DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

METEOROLOGICAL OFFICE
1980
LIBRARY

4203/15

OFFICIAL COPY.

Official No. 163.

HOURLY READINGS

OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT

FOUR OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL,

1900.

THIRTY-SECOND YEAR; NEW SERIES. VOLUME I.

METEOROLOGICAL OFFICE
26 AUG. 1904
C

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY DARLING & SON, LTD., 34-40, BACON STREET, E.

1904.

Price One Shilling. (T. P. and Preface Only.)
Price of the Volume, 2^{s}5/-

PREFACE.

The present volume, giving the Hourly Values of the Meteorological Elements derived from the records of self-registering instruments at four Observatories in the United Kingdom for the year 1900, is the first of a new series. For the thirteen years, 1887 to 1899, volumes containing Mean Hourly Values for each five days and for each calendar month have been published for the first-order Observatories of the Meteorological Office. To the tables of Means, Hourly Readings for Kew and Valencia have been added to each of the last three years of the series.

For the years preceding 1887 Mean Results for periods of five days, and for calendar months, have been published in the *Quarterly Weather Reports* for the years 1869 to 1880, and in *Hourly Readings, &c.*, for the years 1881 to 1886. The first-named publication contains, in addition to the Tables of Means, reproductions on a reduced scale of the curves yielded by the self-recording instruments, arranged to give a synchronous view of the march of each element at each of the seven Observatories for successive intervals of five days. In *Hourly Readings* the hourly measurements of the records for each element are given *in extenso*. The results thus published are derived from continuous records extending at four of the Observatories over thirty-two years. At Fort William the instruments have been in operation since the year 1891.

In the present volume, Hourly Readings, with some auxiliary tables, are given for Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew. The Readings for Fort William are in course of publication by the Scottish Meteorological Society, in conjunction with the Hourly Readings of the Ben Nevis Observatory. For the sake of convenience, the results for each Observatory for each month are printed on a four-page sheet which can be had separately if desired.

100 & 150 Wt 3095 6/04 D & S 23 18229

It is intended, as soon as the arrears have been overtaken, to prepare the hourly readings for the press as soon as possible after the close of each month, and the sheets are accordingly paged so that the observations for the month from the four Observatories come together; but the form of publication has been arranged so that the results for the several Observatories can be grouped and bound separately by those who desire to deal with the observations in that manner.

By order of the Meteorological Council,
W. N. SHAW,
Secretary.

May, 1904.

CONTENTS.

PAGE
INTRODUCTION vii

TABLE I. Daily Extremes of Pressure and Temperature—January to December:

Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE II. Barometric Pressure:

Hourly Readings; and Mean Hourly, Daily, and Monthly Values—January to December—

Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE III. Direction and Velocity of the Wind:

Hourly Readings, with Mean Velocity for each Hour, Day, and Month—January to December—

Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE IV. Rainfall:

Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals—January to December—

Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE V. Duration of Bright Sunshine:

Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals, and Daily Remarks on the Weather—January to December—

Valencia ... ... pp. 3, 19, 35, 51, 67, 83, 99, 115, 131, 147, 163, 179
Aberdeen ... ... „ 4, 23, 39, 55, 71, 87, 103, 119, 135, 151, 167, 183
Falmouth ... ... „ 11, 27, 43, 59, 75, 91, 107, 123, 139, 155, 171, 187
Kew ... ... „ 15, 31, 47, 63, 79 95, 111, 127, 143, 159 175, 191

TABLE VI. Temperature:

Hourly Readings of the Dry and Wet Bulb Thermometers, and Mean Daily, Hourly, and Monthly Values—January to December—

Valencia ... ... pp. 4, 20, 36, 52, 68, 84, 100, 116, 132, 148, 164, 180
Aberdeen ... ... „ 8, 24, 40, 56, 72, 88, 104, 120, 136, 152, 168, 184
Falmouth ... ... „ 12, 28, 44, 60, 76, 92, 108, 124, 140, 156, 172, 188
Kew ... ... „ 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192

TABLE of Corrections for Reducing Barometer Readings at the Four Observatories to Mean Sea Level, and for the effect of Gravity to Latitude 45° ... ... p. xi.

TABLE giving the Total Number of Hours for each Calendar Month and for the Year during which the Sun is Above the Horizon at the Four Observatories ... ... p. xii.

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air, by dry-bulb and wet-bulb thermometers.
c. Velocity and direction of the wind.
d. Rainfall.
e. Sunshine.

Hourly values obtained from the records made by self-registering instruments are given for each of these elements; and in addition, there are given means—or for Rainfall and Sunshine, totals—obtained from the hourly values for every day of the year; and hourly means—or totals—for each calendar month and for the whole year.

The observations were made at the following Observatories :—

——	Latitude.	Longitude.
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.
Aberdeen	57° 10′ N.	2° 6′ W.
Falmouth	50° 9′ N.	5° 4′ W.
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.

At each Observatory the observations are referred to Greenwich Mean Time, except as regards sunshine, for which element local apparent time is used.

A detailed description of the instruments used for obtaining the records is given in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869, but as those Reports may not now be readily accessible to everyone desiring to make use of this series of observations, it may be well to give here the following brief description of the instruments employed.

Barometer.—The record of barometric pressure is obtained photographically from a mercurial barometer.

A beam of light is passed through the space between the surface of the column of mercury and the top of the tube, and is focussed upon a sheet of sensitized paper carried upon a cylinder which is rotated by a clock. The *barogram* is therefore a photograph of this space, its depth constantly varying with the rise or fall of the mercury in the tube of the barometer.

The effect of temperature upon the height of the barometric column is compensated for by a mechanical arrangement at the top of the tube, by which the beam of light is lengthened at its upper end to the same extent as it has become shortened at its lower extremity by the expansion of the mercury in the tube. A time-scale is recorded upon the barogram by the clock cutting off the light for the space of four minutes every two hours, leaving narrow white spaces on the record corresponding to known points of time.

Every day a number of control readings of a standard barometer are taken to which the corresponding readings of the barogram are referred, and from this comparison a correction to the measurements of the curve is obtained, if required.

The scale-value of the barograms was found from a comparison of a long series of such standard and curve readings. The indications of a curve are converted into numerical values by measuring with a tabulating instrument, which can be read to ·001 inch, the ordinates at the points corresponding to two minutes after each hour, and converting the result into equivalent values of barometric pressure by means of the ascertained scale-value.

THERMOMETERS.—The *thermograms* are also obtained photographically from a mercurial thermometer.

The thermometer has a large cylindrical bulb four inches long, and also a very long stem. The column of mercury in the stem is broken at a convenient point by a small air-space, which moves up or down the stem with rise or fall of temperature. The bulb of the thermometer is exposed in a large louvred screen attached to the wall of the Observatory, and the long stem is bent twice at right angles so that whilst the portion of it containing the air-speck is brought into the room in which the photographic record is obtained, the bulb itself is in the open air and at least two feet from the wall of the room.

Two standard thermometers, with bulbs similar to those of the thermograph, and having scale-values as nearly as possible similar, are placed side by side in the screen, one of them being used as a dry bulb and the other as a wet bulb.

The record is obtained by passing a reflected beam of light through the air-space and photographing its image upon a sheet of sensitized paper, as in the case of the barometer.

The time-scale of the thermograms is made upon the curves by the clock cutting off the light for four minutes every two hours; and the scale-value of the curve is found by a comparison of readings of the standard thermometers with the corresponding measurements of the curves.

The curves are measured by means of a plate of glass ruled with lines corresponding to the ascertained scale-value of the record both for degrees and for time, and this plate being laid upon the trace the numerical equivalent of any part of the curve can be at once found.*

---

* A more detailed account of the thermograph and a discussion of some points connected with its records will be found in the preface to "Temperature Tables for the British Islands," (M.O., Official No. 154, 1902).

Wind.—Velocity and Direction.—The records of these elements are obtained by means of a Robinson cup-anemometer, with which a Beckley windmill-vane has been combined for giving the record of direction.

Velocity.—The diameter of the cups for obtaining the velocity of the wind is 9 inches and the length of the arms upon which they are carried 2 feet, so that the horizontal travel of a cup-centre when 7,000 revolutions of the cups have been made is, in round numbers, 88,000 feet.

The revolutions of the cups are reduced by a suitable gearing of wheels so that this number of turns shall produce one complete turn of a spiral pencil, which makes a mark upon a sheet of metallic paper carried upon a clock-driven cylinder; the pencil is so arranged that when the trace passes one extreme of the scale it recommences at the other.

Dr. Robinson concluded as the result of a series of experiments he made that the rate of movement of the cup-centres was one-third of the horizontal movement of the wind current by which the cups were turned; and as the instruments were constructed in accordance with this conclusion, the 7,000 turns of the cups mentioned above are regarded as indicating the passage of 50 miles of wind.

More recent investigations into the relation between the speed of the wind and the rate of movement of the cups have led to the conclusion that Dr. Robinson's factor (3) is too large, and that for anemometers of the dimensions indicated above it should probably be about 2·2.

In the present series of observations, however, in order to ensure the continuity of the records with those already published, it has been thought best to retain the original factor and to add a note to that effect at the foot of each Table III. (Wind).

The observations have been given as recorded, no correction having been made for the effect of friction, which is probably of no importance except in the case of light winds, and is no doubt different in the case of each instrument.

Direction.—The direction of the wind is recorded by a similar pencil to that used for the velocity record, and it has the great advantage that the record is never lost by the pencil running off the paper.

Owing to the weight of some of its moving parts, the windmill-vane is undoubtedly sluggish in light airs, rendering its records under these conditions untrustworthy.

All wind directions have, therefore, been omitted from the tables when the velocity was less than 5 miles per hour.

Rainfall.—This element is recorded by a Beckley self-registering rain-gauge, in which the rain as it falls is collected in a receiver supported by a float in a vessel of mercury. As the rain enters the receiver the float sinks, carrying with it a pen which records the rate of its descent upon a paper stretched upon a clock-driven cylinder; the displacement of the mercury by the float is arranged so as to give an uniform scale throughout. When two-tenths of an inch of rain have entered the receiver a siphon comes into action, and by discharging its contents causes the float to rise till the pen is brought back to the zero line, from which the record begins again.

Sunshine.—The record of sunshine is obtained from a Campbell-Stokes recorder, in which instrument the sun's rays are focussed through a four-inch lens of crown glass upon a strip of blue card, which is scorched or burned right through according to the intensity of the sun's rays. The cards are exposed in a metal bowl, and the focussed image of the sun leaves its mark behind it as it travels along the surface of the card with the motion of the sun through the heavens.

The following notes respecting the tables and the records themselves may probably be found useful.

All the tables supply, in addition to the hourly readings, mean values or totals for each hour and for the day; and for purposes of comparison mean values have been added at the foot of the tables for the longest period available.

The tables of pressure and temperature also give readings and mean values both for the initial and final midnights, and these readings have been used for obtaining the mean values for the days.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it should be assumed that the difference of value between the means for the final and initial midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation, is equally distributed over the whole period.

Calling this difference *d*, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

Midt.	A.M.					Noon.				P.M.		Midt.
for 0 hrs.	1,	2,	...	...	...	12,	...	...	...	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,		...	...	0	...	...	...	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the numerical correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

TABLE I.—(*Extremes of Pressure and Temperature*).—Gives the daily extremes of pressure and of temperature for each day of the month, the extremes for the entire month being also indicated by the use of Egyptian type.

TABLE II.—(*Pressure*).—Gives the hourly readings of pressure in English inches as measured from the barograms at points corresponding to two minutes after each hour. The readings are reduced to 32° Fahrenheit, but they are not corrected for the height of the station above the mean sea level, nor for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea level is given under the general heading of each monthly set of tables, and the correction required for the reduction of the readings both for height above the sea and for gravity are as follows:—

TABLE of CORRECTIONS for REDUCING BAROMETER MEANS for the FOUR OBSERVATORIES TO MEAN SEA LEVEL; and for the effect of GRAVITY to LATITUDE 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
	Ins.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		in.
VALENCIA, 45 feet.	28·0	·052	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·043	51 56′ N.	·018
	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044		·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
ABERDEEN, 88 feet.	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083	57° 10′ N.	·030
	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086		·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
FALMOUTH, 183 feet.	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173	50° 9′ N.	·013
	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179		·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
KEW, 34 feet.	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032	51 28 N.	·016
	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033		·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	·034		·017

The mean pressure is given for each hour of the day; for each day; and for the month; and at the foot of the table the mean hourly pressure for the thirty years 1871—1900 is also added.

TABLE III.—(*Wind*).—Gives the direction and velocity of the wind as recorded by the anemometer at each hour throughout the month; and also the mean hourly velocity of the wind for each hour; for each day; and for the entire month. The mean hourly velocity for the fourteen years, 1887—1900, is given at the foot of the table.

The wind direction is given for each hour in numbers to thirty-two points, but no direction is given for light airs, the velocity of which is less than five miles per hour. The wind direction is that recorded by the anemometer at the exact hour.

The hourly velocity is the travel of the cups recorded by the anemometer in the sixty minutes from half an hour before to half an hour after the hour reduced to miles per hour by multiplication by the factor 3.

Table IV.—(*Rain.*)—Exhibits the hourly frequency and amount of rainfall for each day, and also gives the monthly fall at each hour of the day and for the month.

The average monthly fall at each hour and for the month during the thirty years 1871—1900 is given at the foot of the table.

The amounts are given in thousandths of an inch, and the hourly falls are the amounts registered as having fallen in the sixty minutes preceding the hour to which the amount is entered.

Table V.—(*Sunshine*).—Shows for each hour from sunrise to sunset, and for each day of the month, the duration of bright sunshine, and also the total amount recorded at each hour during the whole month. The mean monthly total of sunshine at each hour recorded during the twenty years, 1881—1900, is given at the foot of the table.

The hourly amounts of sunshine are the amounts registered during the sixty minutes from half an hour before to half an hour after each hour.

The following table gives the total number of hours during which the sun is above the horizon at each of the four Observatories :—

TOTAL NUMBER of HOURS during which the SUN is ABOVE the HORIZON.

MONTHS.		VALENCIA.	ABERDEEN.	FALMOUTH.	KEW.
		Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January ...		257	229	265	259
February	28 days ...	277	264	280	278
	29 days ...	287	273	290	288
March ...		367	365	367	367
April ...		415	427	412	414
May ...		483	510	476	482
June ...		497	532	487	494
July ...		498	530	490	496
August ...		450	467	445	448
September ...		377	381	376	377
October ...		328	318	331	329
November ...		263	240	269	265
December ...		241	207	250	242
Year ...		4,453	4,470	4,448	4,451
Leap Year ...		4,463	4,479	4,458	4,461

Table VI.—(*Temperature*).—These tables give the temperature by the dry and wet bulb thermometers. The readings are measurements of the thermograms in degrees Fahrenheit made at points two minutes *before* each hour, corrected for any instrumental errors, but not for height above ground. These heights are given under the general heading at the beginning of each monthly set of tables.

Mean hourly and daily values are given for each month, and also at the foot of the dry-bulb tables the corresponding mean values for the thirty years 1871—1900.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements, all breaks in the readings were supplied by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the tables of hourly readings, all interpolated readings have been printed in italic type.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JANUARY, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level

METEOROLOGICAL OFFICE
13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \dots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface).

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·575	9·428	46·7	38·2	9	0·395	0·129	47·6	43·8	17	9·886	9·438	48·8	37·2	25	0·413	0·215	51·1	47·0
2	·479	**·218**	44·8	34·8	10	**·464**	·391	48·3	44·1	18	0·207	·886	48·7	41·9	26	0·215	9·861	50·5	40·2
3	9·742	·279	46·3	43·0	11	·415	·331	51·1	47·9	19	·054	9·791	50·3	45·0	27	9·948	·584	46·1	40·9
4	0·023	·742	44·9	36·2	12	·335	0·133	52·3	42·2	20	·137	0·054	46·2	38·1	28	0·019	·528	47·1	42·0
5	0·013	·665	46·3	30·1	13	0·133	9·783	50·7	42·6	21	·109	9·760	**52·4**	45·8	29	0·083	·873	44·9	31·8
6	9·726	·569	49·1	40·6	14	9·956	·471	50·4	37·3	22	·154	0·068	50·2	46·0	30	9·873	·757	41·9	**29·3**
7	0·092	9·726	49·6	42·7	15	·516	·394	48·4	42·8	23	·144	9·733	50·0	46·8	31	9·865	9·809	41·5	36·3
8	0·131	0·039	51·5	46·0	16	9·538	9·325	47·8	43·0	24	0·249	9·611	51·0	45·6					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·434	9·439	9·453	9·471	9·491	9·501	9·502	9·508	9·522	9·551	9·562	9·565	9·551	9·543	9·537	9·499	9·513	9·521	9·506	9·505	9·507	9·501	9·493	9·480	9·479	9·507
2	·479	·459	·442	·430	·421	·396	·377	·355	·345	·334	·321	·300	·284	·249	·238	·226	·226	·231	·244	·248	·259	.265	·284	·284	·282	·317
3	·282	·282	·284	·289	·294	·298	·304	·310	·328	·349	·371	·379	·392	·413	·439	·448	·476	·489	9·509	9·546	9·584	9·628	9.682	9·709	9·742	·430
4	9·742	9·761	9·803	9·834	9·863	·847	·891	·926	·934	·966	·993	·994	·985	·983	·983	·969	·987	·988	0·001	0·008	0·023	0·022	0·013	0·013	0·013	·944
5	0·013	0·001	0·006	0·005	0·005	9·968	9·967	9·977	9·978	9·983	9·981	9·967	9·923	9·905	9·893	9·863	9·847	9·826	9·802	9·791	9·766	9·746	9·728	9·691	9·665	9·894
6	9·665	9·637	9·603	9·583	9·592	9·593	9·593	9·587	9·593	9·607	9·619	9·624	9·616	9·600	9·606	9·608	9.631	9·616	9·626	9·626	9·641	9·659	9·686	9·706	9·726	9·623
7	9·726	9·744	9·760	9·781	9·809	9·840	9·861	9·908	9·950	9·985	0·016	0·036	0·046	0·051	0·058	0·070	0·075	0·076	0·070	0·076	0·081	0·076	0·089	0·086	0·083	9·977
8	0·083	0·072	0·081	0·090	0·101	0·096	0·101	0·100	0·110	0·117	·124	·119	·112	·095	·081	·070	·069	·059	·046	·051	·067	·089	·112	·121	·131	0·091
9	·131	·138	·146	·164	·180	·171	·180	·196	·210	·240	·259	·270	·280	·275	·289	·290	·311	·323	·326	·352	·362	·373	·386	·387	·395	·265
10	0·395	0·395	0·406	0·412	0·426	0·415	0·414	0·425	0·437	0·442	0·454	0·462	0·454	0·447	0·445	0·444	0·444	0·446	0·451	0·446	0·446	0·435	0·425	0·418	0·415	0·433
11	0·415	0·406	0·404	0·403	0·386	0·362	0·351	0·360	0·363	0·368	0·365	0·372	0·367	0·357	0·356	0·354	0·355	0·348	0·346	0·344	0·346	0·347	0·343	0·336	0·335	0·363
12	·335	·316	·308	·304	·295	0·274	0·260	0·260	0·262	0·267	0·283	0·290	0·285	0·275	0·264	0·254	0·250	0·246	0·233	0·216	0·221	0·207	0·184	0·162	0·133	0·256
13	0·133	0·112	0·072	0·046	0·007	9·977	9·942	9·914	9·886	9·867	9·856	9·832	9·790	9·790	9·802	9·793	9·821	9·835	9·852	9·873	9·912	9·920	9·928	9·939	9·943	9·909
14	9·943	9·956	9·952	9·952	9·941	·922	·911	·892	·877	·866	·854	·823	·784	·740	·689	·645	·611	·565	·536	·519	·512	·497	·497	·489	·474	·739
15	9·474	9·456	9·445	9·441	9·440	9·431	9·431	9·431	9·446	9·471	9·482	9·500	9·504	9·507	9·494	9·502	9·504	9·511	9·503	9·495	9·484	9·467	9·462	9·425	9·394	9·469
16	9·394	9·372	9·339	9·329	9·330	9·334	9·358	9·390	9·424	9·459	9·493	9·512	9·533	9·524	9·527	9·526	9·529	9·525	9·520	9·501	9·490	9·486	9·479	9·469	9·467	9·453
17	·467	·447	·438	·443	9·443	9·446	9·447	9·449	9·452	9·479	9·485	9·523	9·547	9·560	9·582	9·631	9·667	9·693	9·719	9·755	9.780	9·803	9·838	9·862	9·886	9·590
18	9·886	9·913	·949	·987	0·024	0·050	0·070	0·094	0·131	0·160	0·187	0·198	0·207	0·197	0·190	0·193	0·197	0·184	0·179	0·163	0·153	0·124	0·106	0·084	0·042	0·113
19	0·042	0·017	9·987	9·960	9·909	9·868	9·833	9·809	9·796	9·830	9·824	9·831	9·843	9·852	9·858	9·881	9·897	9.920	9·948	9·962	9·990	·000	·028	·032	·054	9·913
20	0·054	0·066	0·072	0·084	0·085	0·081	0·082	0·073	0·084	0·098	0·116	0·108	0·112	0·108	0·106	0·110	0·119	0·122	0·137	0·133	0·134	0·134	0·109	0·092	0·074	0·101
21	0·074	0·034	9·990	9·956	9·907	9·858	9·831	9·808	9·780	9·768	9·767	9·778	9·788	9·831	9·868	9·887	9·938	9·970	9·996	0·018	0·043	0·076	0·077	0·096	0·109	9·923
22	·109	·107	0·106	0·106	0·096	0·084	0·081	0·077	0·093	0·104	0·110	0·132	0·134	0·131	0·121	0·124	0·132	0·134	0·142	0·130	0·128	0·140	0·154	0·147	0·142	0·118
23	0·142	0·144	0·136	0·129	0·124	0·121	0·116	0·109	0·099	0·096	0·107	0·102	0·087	0·048	0·029	0·004	9·988	9·964	9·946	9·913	9·896	9·852	9·812	9·774	9·733	0·022
24	9·733	9·696	9·674	9·654	9·627	9·613	9·634	9·644	9·669	9·743	9·784	9·832	9·890	9·908	9·941	9·969	0·012	0·044	0·088	0·120	0·144	0·173	0·204	0·238	0·249	9·887
25	0·249	0·280	0·307	0·331	0·337	0.346	0·352	0·361	0·381	0·398	0·406	0·413	0·408	0·396	0·385	0·376	0·373	0·356	0·352	0·332	0·317	0·298	0·282	0·257	0·215	0·345
26	0·215	0·172	0·136	0·087	0·035	9·977	9·935	9·878	9·866	9·965	0·005	0·031	0·031	0·029	0·037	0·028	0·031	0·029	0·011	0·009	9·998	9·978	9·971	9·975	9·948	0·012
27	9·948	9·931	9·899	9·886	9·849	·813	·799	·767	·748	·751	9·745	9·737	9·733	9·720	9·722	9·713	9·719	9·702	9·711	9·698	·677	·652	·638	9·607	9·589	9·749
28	9·589	9·561	9·540	9·532	9·533	9·549	9·554	9·577	9·607	9·636	9·667	9·680	9·709	9·715	9·732	·754	·793	·829	·872	·900	·937	·968	·992	0·012	0·019	9·686
29	0·019	0·027	0·037	0·033	0·029	0·036	0·049	0·054	0·077	0·062	0·083	0·065	0·056	0·028	0·008	·991	·981	·968	·968	·956	·942	·931	·921	9.902	9·873	0·006
30	9·873	9·857	9·844	9·833	9·818	9·802	9·788	9·778	9·783	9·782	9·774	9·783	9·781	9·777	9·757	9·764	9·774	9·780	9·787	9·801	9·805	9·805	9·822	9·830	9·828	9·799
31	9·828	9·825	9·831	9·831	9·829	9·834	9·835	9·831	9·845	9·844	9·851	9·863	9·855	9·841	9·835	9·835	9·819	9·821	9·835	9·840	9·835	9·837	9·839	9·834	9·829	9·836
Mean...	9·899	9·891	9·885	9·883	9·878	9·868	9·866	9·866	9·873	9·890	9·901	9·907	9·906	9·900	9·899	9·897	9·906	9·907	9·912	9·914	9·919	9·919	9·922	9·918	9·912	9·896
Mean, 1871–1900.	9·886	9·881	9·878	9·878	9·873	9·869	9·867	9·869	9·876	9·883	9·892	9·896	9·892	9·881	9·874	9·871	9·874	9·876	9·880	9·883	9·886	9·888	9·888	9·887	9·886	9·881

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15633

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JANUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	11	19	12	19	12	16	15	14	15	12	13	16	14	15	14	12	10	9	9	8	12	8	11	10
2	6	5	—	3	—	4	—	3	—	4	—	2	—	3	—	2	—	0	32	7	29	11	29	10
3	32	18	31	27	31	30	31	25	30	25	30	20	30	20	30	18	32	14	52	9	32	10	2	17
4	1	31	2	28	2	31	1	31	32	36	2	22	5	11	3	25	9	15	2	10	4	10	3	14
5	—	4	—	1	—	3	—	4	7	9	7	5	—	4	7	5	9	7	6	5	—	4	11	13
6	15	22	15	22	15	21	23	17	—	1	—	2	—	1	—	0	—	2	—	4	21	7	25	9
7	25	12	25	11	22	15	22	18	27	16	26	22	26	27	26	21	24	26	24	25	25	21	22	24
8	20	27	24	27	20	25	21	24	20	22	21	28	20	19	20	18	20	18	20	20	20	23	19	25
9	26	23	24	27	23	24	24	23	24	27	24	28	26	28	26	30	25	32	24	25	25	26	24	26
10	23	25	24	20	23	23	25	23	25	14	26	16	25	14	27	11	—	2	25	8	25	10	25	11
11	16	12	16	10	18	8	17	9	16	11	18	15	19	13	19	8	19	9	19	10	19	12	19	12
12	17	9	17	8	18	9	18	9	15	10	18	14	19	17	19	13	20	16	24	8	25	8	23	9
13	14	14	14	17	14	16	14	19	15	14	15	16	15	13	15	17	15	19	15	14	15	18	15	21
14	26	9	28	6	—	0	27	9	—	1	—	4	4	6	9	5	14	10	14	9	16	11	15	15
15	20	22	21	25	21	25	21	28	21	27	21	34	21	31	22	29	23	35	25	32	24	26	23	31
16	17	7	16	6	—	4	9	6	9	6	32	9	32	9	28	14	26	12	28	9	27	8	25	7
17	16	9	19	19	20	35	20	42	20	32	20	34	20	25	20	39	22	33	21	36	24	34	23	39
18	27	34	24	37	24	38	24	33	27	33	24	32	24	32	23	27	24	28	22	23	23	22	21	24
19	17	28	17	25	16	29	16	29	16	29	16	30	16	29	18	37	20	21	16	21	18	20	21	31
20	23	15	25	8	23	13	—	3	20	5	20	5	11	5	11	5	8	5	—	4	—	2	—	3
21	12	28	13	31	13	33	13	32	14	25	15	20	16	22	16	24	16	24	16	25	20	23	20	24
22	20	21	20	22	20	18	20	25	20	25	20	27	20	29	20	27	20	27	20	22	20	24	21	31
23	20	19	21	19	21	18	21	16	21	16	20	14	21	13	19	10	19	8	19	9	19	10	19	12
24	15	15	17	12	16	13	16	11	20	30	20	36	20	26	26	49	24	39	24	33	23	39	24	45
25	25	37	24	31	23	19	22	27	24	18	22	22	22	24	21	19	21	20	21	20	20	18	20	20
26	15	21	16	21	15	23	16	27	16	28	16	30	16	33	18	37	23	32	23	33	24	32	24	41
27	23	38	25	34	24	30	23	40	23	47	24	43	24	49	24	52	24	52	24	56	26	47	27	40
28	26	31	28	33	28	36	28	40	29	37	31	37	31	37	30	34	31	30	32	26	32	26	31	39
29	2	21	2	23	2	24	1	28	1	22	1	16	2	16	2	17	2	21	8	7	3	9	2	11
30	5	5	5	7	5	8	5	9	7	13	7	9	7	9	7	13	7	15	7	16	7	14	7	18
31	6	17	5	16	5	19	7	21	7	18	6	20	6	19	6	20	7	23	6	22	7	16	5	26
Mean ...	—	19	—	19	—	20	—	21	—	20	—	20	—	19	—	21	—	19	—	18	—	18	—	21
Mean, 1887–1900	—	19·4	—	19·2	—	18·8	—	18·6	—	18·6	—	18·6	—	18·8	—	18·7	—	18·9	—	18·5	—	18·1	—	20·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	9	10	9	13	6	16	7	11	9	13	8	17	8	17	8	17	8	15	8	11	6	10	6	6	13
2	31	13	30	14	30	21	30	17	31	5	—	2	—	4	32	12	32	18	31	14	1	11	31	14	8
3	2	15	32	10	29	9	29	10	32	19	1	26	3	24	3	24	3	26	4	29	3	28	3	29	20
4	1	20	1	19	2	20	1	13	2	11	2	8	3	8	5	8	3	8	5	6	5	8	4	7	17
5	13	15	13	22	13	24	13	26	15	21	14	19	14	20	14	25	14	23	14	23	14	23	14	23	14
6	29	9	29	7	28	16	24	12	—	2	24	5	29	8	29	8	29	6	—	1	25	16	26	11	9
7	22	25	21	21	21	19	20	17	20	19	20	24	20	23	20	22	19	26	20	24	20	24	20	25	21
8	20	26	20	26	20	29	20	28	20	27	20	27	22	33	22	30	25	30	24	29	24	23	26	28	26
9	24	28	27	27	24	26	26	24	27	21	27	22	26	22	25	18	27	15	25	23	24	22	24	23	25
10	25	10	23	8	23	8	—	4	—	4	19	5	16	8	13	11	13	11	14	12	14	11	15	9	12
11	20	13	20	13	20	11	21	5	19	5	19	7	19	7	18	7	18	8	17	7	17	6	17	6	9
12	23	8	23	7	23	9	23	7	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3	10	6	13	13	8
13	18	23	26	18	29	13	29	18	31	20	32	18	28	23	27	25	28	21	28	17	28	18	28	11	18
14	15	17	15	19	15	23	15	25	15	22	16	26	19	25	20	28	20	22	21	23	21	23	21	22	15
15	24	33	24	28	23	26	22	25	25	21	22	26	21	24	22	23	21	18	21	19	20	9	18	8	25
16	23	7	23	11	21	8	18	6	15	7	15	6	15	6	15	7	17	6	18	5	18	5	16	5	7
17	22	39	24	42	27	36	24	17	25	35	26	37	28	32	25	32	26	35	24	36	26	34	24	38	33
18	21	28	20	27	20	26	20	20	20	21	19	19	18	23	18	21	19	23	19	27	18	25	18	29	27
19	21	33	21	26	21	31	21	30	21	28	23	26	21	24	22	23	23	26	24	19	22	21	22	15	26
20	12	8	14	8	14	7	14	6	14	6	10	5	4	6	—	0	10	9	11	18	12	22	12	20	8
21	26	22	26	21	26	21	27	23	25	22	27	18	27	18	24	25	24	23	23	21	22	24	21	24	24
22	21	28	21	29	21	24	21	24	21	23	21	25	22	18	21	16	21	18	21	21	21	20	20	18	23
23	18	15	18	13	17	11	16	15	15	13	15	12	13	18	14	17	14	20	14	18	14	18	15	14	15
24	24	37	24	40	24	33	24	36	23	39	24	35	24	32	24	40	24	42	26	41	26	43	25	36	33
25	19	22	19	21	19	19	20	20	17	17	17	16	17	17	17	16	18	17	15	18	15	18	15	20	21
26	23	37	25	35	25	33	22	32	24	27	22	32	22	32	22	30	23	30	22	31	26	31	22	35	31
27	28	42	26	38	25	40	27	38	27	29	28	30	28	27	27	37	25	39	28	31	27	30	28	32	39
28	31	39	32	40	1	40	32	38	32	36	32	32	1	32	1	32	2	23	2	29	3	22	3	22	33
29	2	6	32	9	29	8	32	8	—	4	5	6	—	2	5	5	5	5	5	6	5	11	5	11	12
30	6	17	7	18	7	18	6	22	6	17	6	13	1	5	5	9	7	23	7	21	8	19	7	23	14
31	6	22	6	20	5	21	5	26	5	21	5	18	4	12	5	14	5	11	7	12	4	15	4	12	18
Mean ...	—	22	—	21	—	21	—	19	—	18	—	18	—	18	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	19
Mean, 1887–1900.	—	21·0	—	21·5	—	21·6	—	20·4	—	19·7	—	19·0	—	19·0	—	18·6	—	19·1	—	19·4	—	19·6	—	19·6	19·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JANUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	105	085	030	025	010	020	035	025	—	005	—	005	005	380
3	005	005	—	—	—	—	—	020	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	010	005	—	—	095
4	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	035	045	055	090	150	135	515
6	155	165	215	110	085	055	010	—	—	005	005	020	005	—	005	025	—	—	—	—	—	—	—	—	860
7	—	—	—	005	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	005	055
8	015	130	040	—	—	—	010	—	020	030	—	—	—	—	—	—	—	—	035	015	—	—	—	005	300
9	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	015
10	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
11	—	—	005	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	030
12	—	—	005	—	—	—	005	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
13	—	—	030	040	015	—	—	—	—	—	—	—	040	175	115	030	005	015	—	—	—	—	030	—	495
14	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	050	100	060	025	015	005	—	005	005	005	340
15	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	005	020	—	010	060
16	015	030	035	030	005	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	045	015	020	010	—	—	—	215
17	035	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	010	015	040	005	—	—	—	—	—	—	115
18	—	010	005	—	005	005	010	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	050
19	—	—	—	—	035	020	—	025	080	015	015	025	030	—	—	005	—	010	—	—	—	—	—	—	260
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	130	075	065	025	075	040	020	010	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	445
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	010
23	005	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	085	085	010	225
24	035	020	005	025	035	015	005	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	—	005	005	—	215
25	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010
26	—	005	—	—	—	005	005	—	090	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	010	005	140
27	005	015	010	—	015	015	010	005	025	020	015	005	015	015	—	—	010	—	—	—	005	010	005	020	220
28	030	—	—	010	005	—	005	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	320	385	355	310	360	205	135	135	330	130	095	165	205	260	235	185	145	150	145	130	115	230	310	200	5235
Average 1871–1900.	261	238	249	259	272	234	249	234	260	244	211	217	234	264	246	202	224	274	240	267	304	299	264	279	6024

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	·5	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	·05	—	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	—	—	3·15	
4	—	—	—	—	—	·3	1·0	·6	·5	·1	·05	—	—	—	—	—	—	2·55	
5	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·9	—	—	—	—	—	5·8	
8	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	·1	
9	—	—	—	—	—	·3	·8	·9	·8	·6	·8	·6	—	—	—	—	—	4·8	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·3	·3	·1	—	—	—	—	—	—	1·5	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	·1	·1	·2	·6	·4	·1	—	—	—	—	—	—	1·5	
16	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	·5	
17	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·4	·7	·1	·1	—	—	—	—	—	2·7	
18	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·1	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	·9	·4	—	—	—	—	—	—	1·6	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	
24	—	—	—	—	—	·4	·8	·8	·3	·4	·1	·1	—	—	—	—	—	2·9	
25	—	—	—	—	—	·1	·9	·7	·6	·5	·3	—	—	—	—	—	—	3·1	
26	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·9	·6	—	—	—	—	—	—	—	2·6	
27	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	
28	—	—	—	—	—	·2	·9	·7	·8	·6	·7	·5	—	—	—	—	—	4·4	
29	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·5	·3	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	6·4	
30	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	—	—	—	—	7·2	
31	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	·9	·9	·1	—	—	—	—	2·1	
	—	—	—	—	—	4·2	9·35	10·25	10·0	10·15	8·05	5·7	1·2	—	—	—	—	58·9	Total.
	—	—	—	—	0·28	4·42	8·32	9·48	9·68	9·10	7·81	4·89	0·92	0·01	—	—	—	54·90	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22	23.	Midt.	Mean.
1	45·9	46·4	46·3	46·3	46·3	44·0	43·9	44·0	43·1	44·0	43·9	43·9	44·6	44·7	44·3	44·0	44·6	43·8	43·0	43·0	42·6	42·8	42·9	42·0	38·9	44·0
2	38·9	36·4	35·3	36·0	35·8	38·3	38·1	37·7	39·2	40·2	42·3	43·6	43·7	43·2	42·9	43·0	43·8	42·8	42·5	42·3	43·7	44·3	44·6	44·1	44·2	41·1
3	44·2	44·1	43·9	44·2	44·1	44·3	44·3	44·0	44·4	44·8	44·8	45·3	45·0	44·8	45·0	45·3	45·8	45·5	45·9	45·9	44·1	43·4	43·4	43·0	43·3	44·5
4	43·3	43·5	43·2	43·2	43·4	43·7	42·6	42·0	42·0	40·6	41·4	42·9	43·9	44·9	44·6	43·6	42·3	42·1	40·2	39·7	40·1	39·4	37·9	37·0	36·2	41·8
5	36·2	36·1	34·6	32·9	31·7	30·3	32·0	31·4	31·2	31·4	32·0	33·9	37·9	39·9	39·7	40·9	41·2	41·0	41·8	41·9	42·3	43·3	44·2	45·5	46·3	37·4
6	46·3	46·9	47·7	48·8	49·1	48·1	47·4	46·7	46·0	45·9	46·2	46·5	47·2	47·2	46·7	46·5	43·7	43·4	42·8	43·4	43·9	42·2	40·6	44·0	44·3	45·7
7	44·3	43·8	43·4	43·5	44·0	44·2	44·0	44·7	44·9	45·5	45·6	45·9	46·1	46·4	46·9	46·0	46·5	46·5	47·4	47·6	48·0	48·9	49·1	49·3	49·4	46·0
8	49·4	49·6	47·5	48·3	48·0	48·9	49·0	48·8	48·9	49·2	48·7	49·9	50·3	50·9	51·1	50·9	50·6	50·4	50·3	49·9	49·1	49·1	47·7	46·4	46·0	49·2
9	46·0	45·9	45·7	45·9	45·3	45·9	44·8	44·5	45·7	45.7	44·5	45·4	46·0	46·1	45·9	46·7	46·7	45·7	46·4	46·0	45·9	45·7	46·9	47·0	47·4	45·9
10	47·4	47·6	47·0	47·2	46·0	45·2	45·6	45·6	44·1	44·9	46·6	47·3	47·9	48·0	47·4	47·4	47·1	46·3	45·7	45·4	45·7	46·0	46·4	47·5	48·3	46·5
11	48·3	48·5	48·6	48·8	48·7	48·8	48·9	48·6	47·9	48·4	48·7	49·5	49·9	51·0	50·7	51·1	50·2	49·7	49·2	49·2	49·0	49·1	48·9	48·9	48·9	49·2
12	48·9	48·7	48·9	49·1	49·0	49·5	49·9	50·8	50·8	51·2	50·7	50·9	51·0	51·5	52·2	50·9	50·0	48·7	46·9	47·4	44·1	43·9	42·2	43·6	46·7	48·7
13	46·7	47·4	47·8	47·4	47·8	48·4	49·9	49·8	49·7	49·8	49·9	50·3	50·5	49·1	45·6	45·0	45·6	44·7	45·2	46·8	46·4	45·9	45·1	45·3	43·9	47·4
14	43·9	43·1	43·0	41·3	43·5	41·4	38·9	38·1	37·7	40·8	42·3	44·3	45·1	44·8	44·9	45·8	46·6	47·7	48·7	49·7	50·2	50·3	48·9	48·1	48·6	44·6
15	48·6	48·0	48·2	48·3	48·1	47·8	48·0	48·0	47·2	47·7	46·9	46·2	46·3	44·8	46·8	45·7	46·3	44·8	45·8	46·3	46·2	45·2	44·3	43·9	43·6	46·5
16	43·6	43·2	43·6	43·9	43·6	43·9	44·8	45·0	45·2	45·2	45·0	46·0	46·0	46·9	47·7	46·3	46·1	45·7	45·8	46·1	46·6	47·2	47·1	47·1	47·1	45·6
17	47·1	47·4	47·0	48·1	48·4	48·5	48·1	46·4	47·8	45·2	46·5	45·9	46·0	44·4	45·0	38·9	39·4	40·6	43·7	41·3	42·7	42·8	43·3	43·8	44·3	44·9
18	44·3	45·0	43·3	45·1	44·1	44·8	41·9	43·8	44·7	45·0	45·7	45·3	46·3	47·5	47·4	48·6	47·7	46·8	46·2	47·1	47·2	47·9	47·7	48·0	48·7	46·0
19	48·7	49·0	48·9	49·4	49·7	49·0	48·9	49·7	50·2	49·1	48·7	49·1	49·2	47·6	47·9	48·1	47·3	47·0	46·4	46·6	46·3	45·9	46·2	45·7	45·0	47·6
20	45·0	45·0	44·3	43·9	42·7	42·7	41·7	41·7	40·9	41·0	40·9	42·9	43·6	44·0	45·5	45·2	45·3	43·2	41·9	40·6	38·6	39·3	44·4	45·6	45·7	42·9
21	45·7	46·1	46·3	46·9	47·5	48·4	48·9	51·0	51·3	51·6	52·1	52·1	52·1	50·9	50·1	49·8	49·6	49·3	48·5	47·6	47·4	47·3	47·3	47·3	46·7	49·0
22	46·7	46·0	46·9	46·4	46·8	47·7	47·9	48·2	48·9	48·9	49·3	49·9	50·0	50·0	49·8	49·7	49·5	49·4	49·3	49·6	49·3	49·4	49·1	49·2	49·3	48·7
23	49·3	49·3	49·2	49·2	49·1	49·1	49·0	48·7	48·9	48·6	48·9	49·4	49·6	49·4	48·9	48·7	47·8	47·0	46·9	47·1	47·3	48·7	48·9	49·4	50·0	48·7
24	50·0	50·3	50·9	50·5	50·3	50·6	49·0	48·9	49·0	46·8	48·9	48·7	46·9	47·3	47·6	47·2	47·0	47·3	45·6	46·9	46·9	46·9	47·8	47·7	47·7	48·2
25	47·7	48·0	47·9	48·2	48·2	47·2	47·3	47·7	47·9	47·8	48·2	49·3	50·0	50·8	49·4	49·5	49·0	48·8	48·0	47·3	47·5	47·6	48·0	48·0	48·1	48·3
26	48·1	48·5	48·4	48·3	48·9	49·2	49·2	49·8	50·3	47·8	46·0	45·9	46·1	46·4	46·0	44·9	44·8	41·5	43·7	43·1	43·4	43·3	43·2	41·9	44·0	46·1
27	44·0	42·6	44·2	42·2	44·6	42·8	44·1	43·1	43·9	43·4	43·8	44·2	43·6	44·5	43·7	44·9	45·0	44·8	43·9	45·8	45·9	45·2	44·9	44·9	43·4	44·2
28	43·4	44·7	45·8	46·0	44·9	43·3	44·8	45·4	43·9	44·5	45·7	46·6	46·5	46·6	46·9	44·0	44·4	44·4	44·2	44·2	44·5	44·2	44·6	44·2	44·2	44·9
29	44·2	43·9	44·0	43·2	42·4	42·4	42·0	41·7	40·9	41·7	41·4	42·9	43·4	43·9	44·6	44·5	44·4	42·9	39·0	37·9	37·0	34·9	33·9	32·0	32·7	41·0
30	32·7	32·7	32·7	31·9	30·2	35·7	34·9	30·1	36·1	37·4	37·9	39·2	40·8	41·3	41·9	41·0	40·2	38·3	36·7	35·9	36·9	37·0	37·2	36·5	37·4	36·6
31	37·4	36·5	36·8	36·7	37·4	37·8	37·0	37·1	36·9	37·9	38·4	39·3	39·1	39·7	40·6	41·5	41·2	39·6	38·6	38·6	38·5	38·1	38·6	38·9	38·9	38·5
Mean ...	45·0	45·0	44·9	44·9	44·8	44·9	44·7	44·6	44·8	44·9	45·2	45·9	46·3	46·4	46·4	46·0	45·8	45·2	44·8	44·8	44·8	44·7	44·7	44·7	44·8	45·2
Mean, 1871–1900.	44·1	44·1	44·0	44·0	44·0	44·0	43·9	44·0	43·9	44·1	44·4	45·1	45·6	46·1	46·2	46·1	45·7	45·1	44·7	44·6	44·4	44·3	44·2	44·2	44·1	44·6

WET-BULB.

1	44·3	44·6	44·4	44·5	44·6	43·8	43·0	42·7	42·0	42·2	41·9	42·1	42·5	42·9	42·0	41·6	41·7	41·0	40·7	40·8	40·4	40·7	40·8	40·1	37·9	42·2
2	37·9	35·9	35·0	35·4	35·3	37·9	38·0	37·5	38·8	39·7	41·6	43·0	43·2	42·6	42·5	42·5	43·2	42·4	42·2	42·0	42·7	43·3	43·6	43·4	43·3	40·5
3	43·3	43·2	43·0	42·8	42·7	42·7	42·4	42·7	43·0	43·3	43·3	44·1	43·0	42·4	42·2	42·6	43·6	44·0	43·3	42·9	41·8	41·8	41·7	41·2	40·8	42·7
4	40·8	40·8	40·1	40·2	39·9	39·6	39·2	38·7	37·1	37·0	37·5	39·1	40·5	40·7	39·8	39·0	38·7	38·6	38·0	37·4	37·6	37·6	35·8	35·0	34·4	38·6
5	34·4	34·3	33·5	32·2	31·2	30·0	31·4	30·9	30·8	30·9	31·5	32·6	34·9	36·6	36·8	37·8	38·3	39·1	40·0	40·9	41·6	42·7	43·7	45·3	46·1	36·1
6	46·1	46·7	47·4	48·6	49·0	48·0	47·2	46·4	45·7	45·6	46·0	46·1	46·3	45·6	44·8	44·2	42·1	41·5	41·1	40·7	40·2	39·5	39·2	40·6	40·4	44·4
7	40·4	40·7	40·7	41·0	41·9	41·7	41·6	41·7	41·7	41·3	41·3	41·9	43·0	43·4	44·3	44·9	44·8	44·7	45·7	46·1	46·6	47·4	47·6	47·9	48·2	43·6
8	48·2	48·4	46·7	47·6	46·8	48·2	47·7	48·2	48·1	48·7	48·5	49·2	49·5	49·7	49·7	49·6	49·2	49·1	49·2	49·3	48·5	45·9	45·3	43·9	42·5	48·0
9	42·5	42·2	41·6	41·9	41·0	40·4	40·7	41·4	41·1	42·1	42·1	42·9	42·9	43·3	42·9	42·9	43·2	43·6	43·1	43·5	43·3	43·5	43·8	44·1	44·3	42·5
10	44·3	44·1	43·4	43·3	43·0	43·6	42·9	42·9	43·0	43·4	42·9	44·5	44·4	45·4	45·3	45·4	45·3	44·7	44·6	44·7	45·3	45·6	46·2	47·3	48·2	44·5
11	48·2	48·4	48·6	48·7	48·7	48·7	48·8	48·5	47·8	48·2	48·5	49·1	49·5	50·3	50·0	50·3	49·8	49·6	49·2	49·2	49·0	48·9	48·9	48·8	48·7	49·0
12	48·7	48·6	48·7	48·9	48·9	49·4	49·6	50·5	50·7	51·0	50·7	50·4	50·7	51·2	51·6	50·4	49·7	48·5	46·6	47·3	43·9	43·7	42·1	43·3	46·2	48·5
13	46·2	46·7	47·1	47·2	47·3	48·1	49·6	49·3	49·0	48·9	49·1	49·3	49·6	48·5	44·3	44·1	43·9	42·9	43·3	43·3	43·3	42·5	42·1	42·4	41·3	46·1
14	41·3	40·9	40·2	40·1	40·7	39·4	37·6	37·1	36·9	39·6	40·7	42·4	43·3	43·5	44·2	45·3	46·2	47·3	48·4	49·4	49·9	50·1	48·4	47·7	47·4	43·5
15	47·4	46·7	46·8	46·8	46·4	46·1	46·1	45·7	45·7	43·8	43·5	42·7	43·6	42·5	43·3	43·2	43·6	42·5	43·2	43·6	43·5	43·1	43·0	42·7	42·4	44·3
16	42·4	42·7	43·4	43·7	43·4	43·7	44·5	44·6	44·2	43·8	43·9	44·0	44·2	45·4	46·1	45·3	45·3	45·2	45·5	45·9	46·4	47·2	47·1	47·0	47·1	44·9
17	47·1	47·3	46·7	46·9	46·0	46·2	45·0	44·2	45·0	43·9	44·4	42·0	41·4	42·3	41·8	38·6	37·7	38·0	39·4	38·7	39·2	39·3	39·3	40·0	39·7	42·4
18	39·7	40·2	40·5	40·6	40·7	40·9	40·0	40·4	42·1	41·5	42·4	42·9	44·2	44·7	44·9	45·3	45·1	43·9	43·8	44·1	44·4	44·6	45·0	45·4	45·4	42·9
19	45·4	46·0	46·6	47·0	47·4	48·0	48·3	48·9	49·6	48·6	47·9	48·1	48·4	46·4	46·6	46·2	45·1	45·2	44·4	44·3	43·3	43·7	42·4	41·9	41·8	46·2
20	41·8	41·3	41·3	41·5	41·4	41·1	40·3	40·3	39·8	39·8	39·8	41·5	42·1	42·7	43·7	43·7	43·8	42·1	41·0	39·8	38·2	38·4	42·7	43·4	43·6	41·4
21	43·6	44·2	44·6	45·3	46·2	47·5	48·8	50·9	51·3	51·5	52·0	51·8	51·9	50·2	49·1	48·0	47·7	46·3	45·1	43·8	43·5	43·3	43·6	44·9	44·5	47·3
22	44·5	43·8	44·5	44·2	44·8	45·4	45·7	46·1	46·6	46·6	47·4	48·3	48·5	48·8	48·9	49·1	49·0	48·9	48·8	48·8	48·8	48·9	48·9	49·0	49·0	47·4
23	49·0	48·9	48·8	48·8	48·8	48·7	48·7	48·5	48·6	48·4	48·8	49·3	49·3	48·9	48·5	48·2	47·6	46·4	46·2	46·7	47·0	48·3	48·6	49·2	49·7	48·4
24	49·7	50·2	50·8	50·5	50·3	50·5	48·9	48·0	48·8	43·9	45·1	44·2	42·3	43·0	42·8	43·8	43·6	44·0	43·3	44·6	43·9	44·4	44·3	43·8	44·0	45·9
25	44·0	43·8	44·1	45·1	45·8	45·8	45·9	46·0	46·5	46·6	46·8	47·5	47·6	48·9	48·2	48·0	46·8	46·4	46·2	46·6	46·6	46·9	46·7	47·2	47·3	46·5
26	47·3	47·2	47·2	47·4	47·7	48·3	48·6	49·1	49·7	45·1	43·7	42·5	41·6	42·1	42·2	41·3	42·3	39·8	41·3	41·2	41·2	41·6	40·8	40·2	41·6	44·0
27	41·6	40·5	41·5	40·6	40·8	40·8	41·7	41·5	41·0	41·2	41·2	42·0	41·6	42·1	41·6	41·9	41·7	42·2	41·5	42·3	42·4	42·4	43·2	42·4	42·0	41·7
28	42·0	41·7	42·0	41·9	41·7	41·0	40·4	41·2	41·1	41·3	40·4	41·1	40·0	41·1	41·1	39·2	39·5	39·9	39·8	38·4	39·0	39·2	39·4	39·3	39·8	40·4
29	39·8	39·8	39·9	39·7	39·5	38·7	38·5	37·8	37·7	38·1	38·4	39·6	39·6	40·0	40·4	40·7	40·3	39·3	36·9	36·3	35·8	34·0	33·2	31·5	31·9	38·0
30	31·9	32·1	31·9	31·2	29·9	33·9	33·1	29·6	34·2	34·6	34·6	35·4	36·5	37·3	37·7	37·9	37·4	36·3	34·9	34·4	34·7	35·0	35·3	35·1	35·2	34·4
31	35·2	34·8	35·3	35·3	35·7	36·0	35·7	35·7	35·7	36·4	36·9	37·6	37·6	38·1	37·6	38·6	38·2	37·6	36·9	37·0	37·2	37·0	37·4	37·6	37·6	36·8
Mean ...	43·2	43·1	43·1	43·2	43·1	43·4	43·2	43·1	43·3	43·1	43·3	43·8	44·0	44·2	44·0	43·9	43·7	43·3	43·0	43·0	42·9	42·9	42·9	43·0	43·0	43·3

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JANUARY, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
13 OCT.1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·894	9·563	41·4	34·4	9	9·683	9·531	40·7	34·4	17	9·334	9·094	41·0	31·4	25	9·937	9·485	48·0	37·9
2	·868	·416	44·1	34·8	10	0·274	9·668	41·0	33·4	18	·899	·094	41·0	34·4	26	·857	·306	48·4	35·1
3	·628	·339	41·5	36·4	11	**·277**	0·188	39·1	31·4	19	·852	·316	47·0	36·8	27	·436	·150	40·7	30·7
4	·901	·628	39·5	36·1	12	·188	0·044	43·0	38·9	20	·938	·525	42·1	34·5	28	9·809	·177	41·0	**29·6**
5	·929	·800	39·1	35·7	13	0·044	9·747	43·1	39·8	21	·942	·430	41·6	35·0	29	0·032	·770	41·0	35·0
6	·800	·463	40·1	35·5	14	9·750	9·273	42·5	40·6	22	·537	·181	**54·0**	37·9	30	0·002	·922	40·0	34·9
7	·815	·450	40·1	33·0	15	·273	**8·967**	43·1	32·9	23	·723	·292	52·9	42·7	31	9·994	9·707	37·7	33·3
8	9·793	9·530	42·1	34·4	16	9·322	9·078	39·6	31·3	24	9·632	9·214	46·7	38·7					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·563	9·601	9·632	9·663	9·692	9·717	9·743	9·763	9·782	9·811	9·832	9·849	9·854	9·858	9·858	9·861	9·869	9·875	9·883	9·885	9·891	9·888	9·889	9·877	9·868	9·804
2	·868	·864	·849	·841	·823	·798	·779	·771	·764	·754	·743	·710	·686	·644	·624	·588	·568	·544	·529	·513	·504	·480	·458	·434	·428	·663
3	·428	·404	·383	·375	·364	·346	·344	·348	·361	·368	·396	·422	·433	·439	·459	·487	·517	·543	·565	·578	·593	·607	·618	·622	·628	·463
4	·628	·635	·643	·647	·663	·667	·665	·672	·689	·718	·739	·748	·764	·778	·799	·811	·831	·844	·854	·863	·876	·885	·895	·891	·894	·764
5	9·894	9·898	9·904	9·915	9·913	9·904	9·908	9·914	9·920	9·929	9·924	9·922	9·914	9·903	9·903	9·891	9·899	9·892	9·885	9·875	9·870	9·844	9·825	9·818	9·800	9·892
6	9·800	9·773	9·765	9·742	9·714	9·690	9·653	9·622	9·625	9·606	6.609	9·586	9·572	9·555	9·543	9·544	9·533	9·507	9·509	9·493	9·493	9·487	9·483	9·468	9·465	9·592
7	·465	·457	·450	·453	·462	·458	·470	·494	·519	·550	·588	·614	·631	·654	·690	·723	·754	·765	·779	·794	·808	·811	·804	·800	·783	·631
8	·783	·769	·744	·724	·713	·698	·698	·714	·736	·758	·777	·793	·788	·784	·782	·778	·773	·738	·717	·673	·623	·576	·549	·538	·534	·713
9	·534	·543	·557	·559	·570	·569	·577	·573	·598	·600	·600	·623	9·626	9·628	9·621	9·628	9·644	9·644	9·639	9·634	9·648	9·668	9·675	9·676	9·668	·592
10	9·668	9·676	9·689	9·718	9·744	9·754	9·794	9·818	9·854	9·900	9·949	9·997	0·027	0·042	0·091	0·123	0·166	0·189	0·220	0·227	0·251	0·251	0·261	0·262	0·274	9·978
11	0·274	0·261	0·272	0·277	0·267	0·254	0·253	0·252	0·253	0·254	0·252	0·244	0·239	0·218	0·216	0·208	0·210	0·204	0·201	0·204	0·201	0·195	0·196	0·193	0·188	0·231
12	·188	·176	·160	·154	0·140	0·133	0·124	0·128	0·129	0·124	0·120	0·103	0·075	0·060	0·062	0·059	0·049	0·053	0·065	0·053	0·059	0·059	0·060	0·053	0·044	0·096
13	0·044	0·034	0·035	0·023	9·999	9·977	9·959	9·955	9·937	9·928	9·908	9·893	9·865	9·838	9·824	9·807	9·785	9·777	9·770	9·766	9·767	9·755	9·764	9·753	9·750	9·876
14	9·750	9·745	9·743	9·730	·727	·708	·699	·690	·687	·682	·671	·647	9·629	9·595	9·576	·552	·528	·494	·478	·449	·417	·393	·355	·316	·273	·584
15	9·273	9·255	9·203	9·187	9·148	9·123	9·107	9·066	9·047	9·024	9·013	9·001	8·986	8·975	8·987	9·008	9·026	9·036	9·051	9·065	9·073	9·085	9·086	9·086	9·081	9·076
16	9·081	9·078	9·085	9·091	9·098	9·096	9·091	9·092	9·104	9·116	9·140	9·152	9·166	9·168	9·186	9·202	9·214	9·229	9·258	9·267	9·281	9·296	9·306	9·317	9·322	9·176
17	·322	·326	·326	·329	·329	·318	·317	·311	·299	·302	·294	·292	·261	·242	·218	·195	·186	·172	·164	·143	·128	·121	·112	·102	·098	·237
18	·098	·112	·138	·184	·232	·277	·326	·366	·414	·473	·536	·589	·636	·676	·730	·771	·816	·837	·863	·892	·887	·896	·892	·878	·852	·579
19	·852	·842	·816	·764	·736	·694	·642	·595	·567	·518	·455	·401	·351	·316	·361	·366	·401	·406	·427	·448	·472	·465	·481	·508	·525	·530
20	9·525	9·568	9·601	9·621	9·655	9·677	9·695	9·711	9·738	9·761	9·781	9·802	9·816	9·822	9·843	9·852	9·861	9·874	9·886	9·898	9·914	9·912	9·936	9·929	9·938	9·787
21	9·938	9·929	9·918	9·906	9·894	9·889	9·876	9·841	9·822	9·789	9·762	9·722	9·653	9·595	9·547	9·503	9·478	9·443	9·449	9·460	9·473	9·505	9·527	9·534	9·537	9·677
22	·537	·530	·527	·499	·473	·435	·407	·370	·318	·285	·248	·218	·206	·194	·197	·216	·225	·242	·266	·289	·295	·302	·311	·296	·298	·324
23	·298	·306	·319	·342	·366	·389	·418	·462	·492	·509	·548	·585	·617	·636	·666	·672	·699	·711	·721	·721	·711	·698	·671	·648	·632	·557
24	·632	·606	·588	·576	·551	·513	·491	·446	·431	·392	·347	·313	·275	·241	·218	·217	·220	·265	·311	·331	·370	·385	·408	·446	·485	·396
25	9·485	9·505	9·541	9·581	9·618	9·655	9·685	9·728	9·766	9·807	9·832	9·848	9·854	9·885	9·893	9·911	9·920	9·928	9·929	9·937	9·931	9·925	9·905	9·880	9·857	9·797
26	9·857	9·822	9·786	9·742	9·720	9·683	9·637	9·577	9·584	9·525	9·492	9·409	9·368	9·315	9·335	9·369	9·396	9·444	9·461	9·465	9·467	9·468	9·465	9·445	9·436	9·526
27	·436	·419	·389	·355	·330	·297	.262	·229	·210	·201	·185	·173	·159	·150	·159	·159	·167	·178	·180	·182	·187	·176	·176	·185	·177	·226
28	·177	·187	·203	·218	·240	·259	·294	·323	·368	·394	·434	·468	·503	·528	·563	·610	·657	·695	9·737	9·767	9·783	9·794	9·798	9·807	9·798	·505
29	9·798	·793	·774	·770	·790	·803	·816	·845	·878	·907	·943	·963	·978	·980	·983	·992	·989	·996	0·013	0·026	0·029	0·025	0·016	0·007	0·002	·926
30	0·002	9·982	9·973	9·965	9·954	9·942	9·928	9·929	9·936	9·933	9·942	9·946	9·949	9·938	9·943	9·952	9·954	9·962	9·981	9·983	9·986	9·985	9·986	9·992	9·994	9·960
31	9·994	9·992	9·993	9·992	9·986	9·982	9·976	9·973	9·972	9·969	9·962	9·953	9·934	9·908	9·894	9·879	9·867	9·844	9·835	9·809	9·779	9·754	9·743	9·722	9·709	9·899
Mean...	9·651	9·648	9·645	9·643	9·642	9·636	9·633	9·632	9·639	9·642	9·646	9·645	9·639	9·631	9·638	9·643	9·652	9·656	9·665	9·667	9·670	9·667	9·666	9·661	9·656	9·647
Mean, 1871–1900.	9·721	9·716	9·715	9·712	9·708	9·704	9·703	9·705	9·712	9·719	9·725	9·726	9·721	9·714	9·712	9·711	9·714	9·716	9·720	9·721	9·724	9·724	9·725	9·722	9·721	9·716

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15634

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JANUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	15	23	13	24	8	24	8	22	6	—	3	—	3	—	4	—	2	—	3	—	2	—	1
2	26	6	—	4	13	9	11	13	8	17	8	20	8	23	7	25	7	31	7	28	7	32	7	34
3	6	42	6	43	6	38	6	39	6	37	6	40	6	47	5	44	5	47	5	34	5	39	5	41
4	31	16	31	17	31	16	31	15	32	19	30	14	30	16	32	17	31	17	31	16	32	16	31	14
5	31	10	31	9	31	10	30	6	30	8	30	8	29	8	27	8	27	7	27	5	—	2	—	2
6	15	14	17	13	16	14	15	18	15	18	15	20	15	22	15	21	15	23	15	19	15	19	14	20
7	—	3	25	9	26	7	26	7	26	16	26	16	26	19	26	22	26	19	26	14	25	16	25	19
8	17	9	16	11	18	11	17	14	17	9	18	13	19	9	19	7	19	6	19	6	—	3	—	3
9	19	11	20	14	20	18	20	18	21	25	20	22	20	19	19	18	20	20	20	18	22	20	20	21
10	24	35	25	37	25	36	25	32	26	35	26	36	26	37	26	32	26	37	27	31	27	29	27	29
11	24	5	—	4	23	6	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	23	5	—	4	—	2	—	4
12	17	12	16	11	16	10	16	13	17	9	18	11	18	11	18	10	17	10	16	9	16	11	16	12
13	20	5	20	6	19	7	19	5	—	4	17	7	16	6	15	9	16	9	15	8	15	7	16	11
14	15	11	16	10	15	11	15	11	17	9	17	12	16	9	15	12	15	13	16	11	16	13	16	11
15	15	20	16	23	15	21	15	19	15	17	15	17	15	17	16	14	17	12	17	15	16	14	18	13
16	18	5	—	4	—	4	—	3	18	5	19	13	20	15	20	16	20	14	20	8	22	6	23	8
17	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	2	—	3	19	5	19	9	19	6	19	6	19	6
18	—	4	18	7	25	17	26	22	26	22	26	26	26	29	26	29	26	23	26	29	26	21	26	19
19	17	11	15	14	17	14	16	15	16	16	16	22	16	22	15	20	15	20	15	20	15	21	16	22
20	20	13	21	15	22	16	20	12	20	14	19	11	18	8	18	8	18	11	18	7	—	4	17	5
21	—	4	18	7	19	15	17	13	20	5	17	7	18	12	17	15	14	13	17	17	16	14	16	19
22	18	12	18	12	17	13	17	16	18	15	18	19	18	24	18	26	18	26	17	22	18	19	19	20
23	21	15	22	22	23	17	23	13	22	17	23	16	23	14	24	27	24	22	24	19	23	15	28	14
24	16	6	18	9	17	5	14	6	15	9	17	8	18	14	18	13	18	13	18	11	18	9	18	17
25	23	21	23	18	23	26	24	24	23	19	25	25	24	22	25	25	25	21	24	21	25	24	25	27
26	16	8	18	10	19	16	18	14	19	18	18	23	19	31	19	31	18	26	18	15	17	22	17	25
27	18	8	19	14	18	12	19	10	19	8	19	15	18	14	20	15	20	11	20	10	21	9	21	7
28	25	5	25	9	25	9	26	10	26	14	28	12	28	11	32	11	29	12	28	11	28	13	28	13
29	26	17	26	20	29	15	31	16	32	10	30	12	4	15	6	19	6	19	9	16	6	14	7	21
30	7	12	31	7	30	9	30	7	32	7	6	16	8	13	7	11	7	17	8	15	8	19	7	16
31	3	10	5	12	32	7	30	6	30	9	30	7	30	7	29	9	29	7	29	9	29	9	29	10
Mean ...	—	12	—	13	—	14	—	13	—	14	—	15	—	16	—	17	—	17	—	15	—	15	—	16
Mean, 1887–1900	—	13·4	—	13·5	—	13·4	—	13·8	—	13·8	—	14·1	—	14·2	—	14·2	—	14·5	—	14·2	—	14·4	—	15·0

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	—	2	—	1	—	3	19	6	—	4	—	2	19	5	19	7	26	7	26	6	—	4	—	4	5
2	7	37	7	33	7	37	6	38	7	44	6	41	7	40	6	40	6	40	7	40	7	40	6	41	30
3	5	42	5	36	5	37	4	36	4	28	4	29	2	19	32	11	31	12	32	16	1	17	31	15	33
4	1	18	1	18	1	15	2	18	31	12	32	14	31	11	31	11	30	9	30	10	32	10	32	7	14
5	16	5	—	3	—	3	16	5	19	5	17	7	17	7	15	13	14	14	14	15	17	10	16	13	8
6	15	19	15	16	15	13	15	12	15	11	18	13	15	9	18	7	18	9	17	6	—	4	—	3	14
7	25	15	22	7	24	5	24	5	22	6	22	5	—	4	—	3	—	4	22	6	18	9	15	6	10
8	18	8	18	11	19	9	19	5	18	8	17	7	16	8	17	15	17	17	16	18	18	19	18	15	10
9	19	15	20	17	21	17	21	16	21	15	22	17	22	20	23	21	22	17	24	20	23	24	24	31	19
10	27	29	26	22	27	18	27	14	28	12	27	9	24	10	26	9	26	9	24	8	24	8	24	9	23
11	16	7	16	9	16	7	17	8	17	9	17	8	16	9	16	12	17	11	16	11	16	13	17	14	7
12	16	14	17	12	17	14	16	12	18	14	18	10	18	6	19	8	—	3	—	3	20	5	20	5	10
13	15	9	14	10	14	11	16	13	15	14	15	15	15	14	16	13	17	16	16	17	16	16	17	13	10
14	16	13	16	12	16	11	16	12	14	15	15	20	14	18	15	20	15	19	15	22	15	24	15	23	14
15	19	17	21	12	22	13	21	11	20	11	20	14	20	6	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	13
16	20	13	22	11	22	12	22	14	22	17	22	13	21	12	19	6	19	6	19	6	19	7	19	8	9
17	18	5	17	6	14	9	14	11	14	12	17	10	16	9	18	5	19	5	16	7	15	8	15	5	6
18	26	24	25	19	24	9	24	9	22	9	20	12	21	11	18	7	18	9	18	9	18	9	18	12	16
19	18	22	22	20	21	21	18	15	19	17	19	18	20	13	19	11	19	15	19	15	20	17	20	16	17
20	19	9	16	7	18	7	—	4	—	4	19	5	19	8	19	6	20	14	20	7	16	7	17	5	9
21	16	20	16	16	16	13	16	9	17	9	18	8	—	4	18	6	22	14	24	19	23	9	20	9	12
22	22	24	22	24	22	19	22	22	21	22	23	24	22	19	22	19	22	20	20	15	21	21	20	20	20
23	24	16	25	12	25	12	30	9	—	4	23	5	—	4	16	6	—	3	18	5	—	4	—	3	12
24	17	16	17	11	17	13	18	8	25	29	25	25	25	24	23	15	22	13	22	16	22	15	23	16	13
25	23	14	22	11	21	5	21	5	21	7	20	12	20	9	14	7	16	8	17	12	17	10	17	9	16
26	16	22	20	27	23	24	21	21	21	15	21	13	20	17	20	16	21	12	18	11	18	11	18	13	18
27	24	9	26	12	27	13	26	12	26	10	25	10	25	7	—	4	25	5	25	5	25	5	—	4	10
28	32	12	32	12	32	12	32	12	1	14	30	11	29	11	28	13	27	15	26	16	31	16	27	15	12
29	7	14	6	20	8	14	8	22	7	23	7	23	7	25	8	19	7	17	7	22	8	18	6	14	18
30	8	16	8	21	5	17	7	14	5	16	7	14	6	12	7	14	7	15	7	17	7	14	4	13	14
31	29	10	29	10	29	9	27	11	27	10	27	13	29	7	27	10	26	15	26	16	26	14	27	11	10
Mean	—	16	—	15	—	14	—	13	—	14	—	14	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	12	14
Mean, 1887–1900.	—	15·0	—	14·6	—	14·1	—	14·0	—	13·8	—	13·8	—	13·5	—	13·7	—	13·5	—	13·2	—	13·2	—	13·4	13·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JANUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	100	025	045	045	045	015	310
3	020	—	—	045	045	120	170	170	100	070	050	055	040	030	035	025	025	010	050	030	020	050	030	—	1290
4	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	045	—	—	—	—	—	—	—	060
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	005	—	—	—	—	005	035	045	060	025	005	005	—	015	010	—	—	035	085	080	050	460
7	035	040	040	035	030	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
8	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
9	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	005	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	040	010	015	015	—	—	—	—	—	—	—	110
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005
14	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	065
15	020	010	005	005	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	020	—	—	—	—	—	035
18	—	—	005	015	025	060	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
19	—	—	—	—	—	—	015	025	010	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	010	—	—	—	—	—	—	035
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	045	015	—	005	—	—	020	045	160
29	005	—	045	010	045	005	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	005	010	155
30	005	—	—	—	015	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010	010	005	—	—	005	—	075
31	005	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	015	—	010	—	020	065
Sum ..	090	050	105	135	180	210	225	205	120	105	115	125	065	100	070	045	175	105	180	080	115	190	200	180	3290
Average 1871–1900.	073	094	090	107	101	112	121	128	125	100	082	095	097	076	070	069	074	083	075	090	100	085	092	084	2224

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·4	—	·5	·4	—	—	—	—	—	—	—	1·3	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	3·3	
8	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·7	·9	1·0	·2	—	—	—	—	—	3·7	
9	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	5·5	
10	—	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	3·8	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·5	—	—	—	—	—	—	1·5	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	·1	·05	—	·3	·5	·4	—	—	—	—	—	1·35	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·9	·7	—	—	—	—	—	2·0	
17	—	—	—	—	—	·1	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	
18	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	3·2	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	·6	
20	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·6	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·6	—	—	—	—	—	—	1·6	
23	—	—	—	—	—	·4	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	4·2	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	1·0	—	—	—	—	—	2·0	
27	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	—	—	—	—	4·6	
28	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·5	1·0	·2	·05	—	—	—	—	—	2·75	
29	—	—	—	—	—	·7	·7	·5	·7	·7	—	—	—	—	—	—	—	3·3	
30	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	1·7	6·4	7·05	8·7	12·0	9·3	4·25	—	—	—	—	—	49·4	Total.
	—	—	—	—	0·01	1·80	6·44	9·12	9·63	9·72	8·11	3·17	0·10	—	—	—	—	48·09	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	41·0	40·6	40·9	39·0	37·5	37·4	37·4	37·2	36·6	36·0	36·0	38·1	39·2	39·5	39·4	38·6	37·7	36·4	35·4	36·4	36·7	36·6	35·1	35·0	34·9	37·5
2	34·9	34·9	36·1	41·2	42·4	43·0	43·2	43·1	43·1	43·2	43·6	43·7	43·9	43·6	43·7	43·4	43·9	43·7	41·8	41·2	41·3	41·1	41·0	41·6	41·4	41·9
3	41·4	40·7	40·6	41·0	40·5	40·9	39·5	38·4	37·0	37·0	37·6	38·1	38·2	39·3	39·2	39·1	38·6	39·0	38·6	38·0	37·6	37·6	37·0	38·0	39·0	38·8
4	39·0	39·0	39·0	38·9	39·0	38·7	38·6	38·1	38·4	38·6	38·5	39·0	38·4	38·0	38·0	38·0	37·6	37·0	38·4	38·2	38·1	38·0	38·3	37·6	37·2	38·3
5	37·2	37·9	37·9	37·8	37·9	38·1	36·4	36·0	36·4	36·2	36·0	36·7	36·9	37·6	37·1	37·0	36·9	35·9	36·7	36·6	38·6	38·9	39·0	38·2	38·0	37·3
6	38·0	37·9	37·9	37·6	38·0	38·1	38·3	38·4	38·5	38·9	37·8	37·8	38·4	38·3	38·3	38·6	39·0	39·1	39·4	39·9	40·0	39·7	38·6	36·6	35·5	38·4
7	35·5	34·9	33·8	33·9	34·0	34·7	35·1	36·0	36·7	37·3	37·6	38·9	39·0	40·0	39·7	38·7	37·3	36·0	35·8	35·0	33·3	33·7	34·1	36·1	34·7	36·1
8	34·7	35·6	35·6	37·1	37·9	38·4	39·0	38·4	37·3	36·9	36·7	38·3	39·7	41·1	40·9	40·2	38·7	38·0	38·4	38·7	40·3	40·5	41·4	41·6	41·0	38·7
9	41·0	38·7	38·9	38·0	37·0	36·5	35·5	35·6	36·0	34·6	35·1	36·6	36·4	37·6	38·4	38·6	37·9	37·3	38·0	37·8	37·9	37·8	36·4	36·0	36·9	37·2
10	36·9	37·2	37·1	38·0	38·0	39·3	39·1	39·0	39·4	39·6	39·9	40·0	40·6	40·8	40·2	40·5	40·0	39·0	37·5	36·9	35·5	34·8	34·0	33·5	33·5	38·1
11	33·5	33·0	32·6	32·9	32·4	31·6	32·3	32·3	34·4	35·6	35·9	36·4	37·2	37·4	37·1	37·0	36·2	35·8	35·0	35·1	35·9	37·4	38·8	39·0	39·0	35·3
12	39·0	39·0	39·1	39·7	39·9	39·4	39·6	39·7	40·3	40·2	41·5	42·0	42·8	42·8	41·8	42·0	42·4	42·4	42·0	41·0	40·3	40·7	39·3	40·0	39·9	40·7
13	39·9	40·4	41·4	41·0	41·0	41·2	40·4	41·3	42·4	42·6	42·4	42·4	42·7	42·6	42·9	42·7	42·8	43·0	42·7	42·9	42·7	42·7	42·6	42·1	42·0	42·1
14	42·0	42·0	42·2	42·0	42·0	42·0	42·1	42·0	41·9	42·0	42·3	42·0	42·0	42·0	42·1	42·4	42·4	42·4	42·3	42·5	42·2	42·4	42·1	41·1	40·6	42·1
15	40·6	40·3	40·0	39·8	39·9	40·0	40·1	40·9	41·7	41·8	42·1	42·6	42·8	42·4	42·0	40·9	38·9	37·9	37·0	36·2	35·0	33·7	33·0	33·7	33·1	39·2
16	33·1	32·7	32·6	32·0	31·3	32·2	34·5	35·3	36·3	36·4	36·4	37·1	39·0	39·5	38·4	39·1	38·3	37·6	36·5	37·1	36·6	35·8	35·9	35·0	35·7	35·8
17	35·7	35·9	36·0	35·0	33·8	32·6	32·7	32·5	32·0	32·7	34·4	34·5	36·7	38·0	37·9	39·4	39·9	40·8	39·0	38·0	37·1	37·0	36·7	36·8	38·0	36·1
18	38·0	37·9	36·6	36·1	36·4	36·5	35·7	36·6	36·4	37·0	37·5	37·9	38·4	40·7	40·9	40·4	39·0	39·4	37·4	37·9	35·9	35·1	35·9	36·5	36·7	37·5
19	36·7	38·0	38·0	39·1	40·0	41·0	42·2	42·4	42·3	42·3	42·9	43·8	44·5	45·9	46·4	44·2	42·1	40·3	39·4	38·2	37·4	38·0	37·4	38·7	39·3	40·9
20	39·3	39·0	38·9	39·5	38·5	39·4	37·6	36·8	36·5	38·0	37·9	38·6	39·9	41·9	40·9	40·4	40·2	39·4	38·0	37·1	37·0	37·4	37·3	36·0	36·4	38·5
21	36·4	36·9	38·4	39·8	39·4	39·0	38·7	38·5	38·4	38·0	39·0	40·4	40·2	38·9	37·0	37·3	37·4	36·6	36·0	35·1	35·6	40·2	40·6	40·4	39·0	38·3
22	39·0	38·7	38·7	38·4	38·2	38·4	38·5	39·0	40·0	41·1	42·0	43·4	48·8	53·7	53·9	53·1	52·5	52·0	51·9	51·5	51·7	51·9	50·0	52·0	52·6	46·1
23	52·6	50·9	52·6	52·4	51·6	51·9	52·4	51·4	51·4	49·7	49·5	49·0	48·1	48·0	46·9	46·4	45·7	44·1	44·0	43·0	43·9	43·6	43·0	44·6	44·0	48·0
24	44·0	43·0	44·4	43·9	44·2	46·0	46·4	46·3	45·1	44·6	44·4	44·4	45·1	45·2	45·6	45·6	45·4	45·1	42·3	43·0	43·1	42·3	41·4	40·0	38·7	44·1
25	38·7	38·1	38·1	39·5	39·4	38·8	39·4	39·4	40·0	40·0	41·4	44·3	46·4	47·3	47·9	47·5	46·8	45·4	45·4	45·7	44·9	44·8	44·4	44·0	44·4	42·9
26	44·4	44·3	44·9	45·4	46·7	47·4	47·3	46·7	47·0	46·4	46·5	47·0	46·1	46·6	47·3	45·3	42·4	40·4	39·0	38·7	37·0	36·8	35·4	35·6	35·1	43·3
27	35·1	34·2	35·1	35·0	35·0	35·6	35·5	35·0	34·8	34·9	35·6	37·2	38·0	39·1	40·6	38·1	36·4	35·2	35·0	32·9	33·1	31·6	31·4	31·5	30·7	35·2
28	30·7	30·9	30·0	29·6	30·7	30·0	32·7	31·8	31·0	31·8	33·6	34·7	36·4	39·4	40·9	38·3	37·7	38·0	37·0	35·3	34·9	34·9	35·4	36·0	35·6	34·3
29	35·6	37·0	37·6	37·3	37·0	35·6	36·0	37·0	39·0	39·7	39·6	38·7	40·0	40·7	40·1	39·4	40·1	39·3	39·0	37·7	37·1	37·6	38·9	37·4	38·3	38·3
30	38·3	38·3	38·3	35·0	35·3	35·2	37·7	37·7	38·7	39·4	39·8	38·1	37·5	37·8	37·0	35·5	37·5	37·6	34·9	36·2	37·1	37·2	37·4	36·7	36·3	37·2
31	36·3	35·2	37·4	35·6	34·6	34·2	34·9	35·0	34·7	35·4	35·6	35·4	35·6	35·7	36·0	36·2	35·7	35·0	34·7	35·0	34·4	34·2	33·9	33·8	33·5	35·1
Mean ...	38·3	38·2	38·4	38·4	38·4	38·5	38·7	38·6	38·8	39·0	39·3	39·9	40·6	41·3	41·2	40·8	40·2	39·6	39·0	38·7	38·5	38·5	38·2	38·2	38·1	39·1
Mean, 1871–1900.	37·4	37·3	37·2	37·2	37·1	37·2	37·1	37·2	37·2	37·4	37·8	38·6	39·2	39·7	39·8	39·6	39·0	38·5	38·2	38·1	37·8	37·7	37·6	37·5	37·4	38·0

WET-BULB.

1	38·4	38·0	38·0	36·6	35·5	35·5	35·4	35·4	35·3	34·8	34·7	36·2	37·2	37·3	37·4	36·7	36·0	35·1	34·6	35·3	35·5	35·4	34·3	34·2	34·0	35·9
2	34·0	34·1	35·4	39·9	41·0	41·6	41·7	41·0	41·0	41·0	41·0	41·2	41·0	41·0	41·0	40·9	40·9	41·3	39·0	39·7	40·0	40·1	40·1	40·4	40·0	40·1
3	40·0	40·1	39·8	40·2	40·0	40·0	39·2	38·3	36·9	36·8	37·3	37·6	37·5	38·0	38·0	37·9	37·3	37·4	37·0	37·0	36·9	36·7	36·0	36·7	36·2	37·9
4	36·2	35·7	35·4	35·0	35·0	34·7	34·1	35·0	34·9	34·8	35·2	35·4	36·4	36·1	36·0	36·1	35·9	36·0	35·0	34·5	34·1	34·0	34·9	35·0	35·0	35·2
5	35·0	34·2	34·1	33·7	33·7	34·0	33·2	33·4	33·4	33·5	33·5	34·4	35·3	36·0	35·7	35·5	34·9	34·7	35·0	34·4	34·7	34·4	34·1	34·6	34·0	34·4
6	34·0	35·0	34·7	34·0	33·9	34·2	34·6	35·1	35·4	36·0	36·1	36·5	37·3	37·1	37·1	37·7	38·1	38·3	38·4	38·7	38·7	38·6	37·9	35·7	35·0	36·4
7	35·0	34·0	33·3	33·4	33·4	34·0	34·4	35·0	35·5	36·0	36·0	36·8	36·4	36·7	36·6	36·0	34·6	34·0	33·9	33·4	32·0	31·7	32·0	33·7	33·4	34·5
8	33·4	34·4	34·4	35·6	36·3	37·2	37·7	37·0	36·0	35·6	35·4	36·1	37·0	38·0	37·7	37·4	36·7	36·0	36·7	37·2	38·5	38·6	40·1	40·0	38·9	36·9
9	38·9	36·9	35·0	33·4	33·1	33·1	32·5	32·1	32·4	33·0	33·4	33·1	33·4	34·1	34·6	34·9	34·5	34·2	34·2	34·3	34·7	34·0	33·7	33·7	33·7	33·9
10	33·7	33·4	33·9	34·1	34·7	35·2	35·4	35·6	36·0	36·0	36·0	36·5	36·9	37·0	37·0	36·5	36·2	36·0	35·0	34·4	33·9	33·0	32·1	31·8	31·9	35·0
11	31·9	31·4	31·0	31·0	30·6	30·0	30·9	31·0	32·4	33·3	33·2	34·0	35·0	35·1	35·4	35·6	35·0	34·7	34·0	34·1	35·0	36·7	38·0	38·3	38·4	33·8
12	38·4	38·4	38·7	39·0	39·0	38·7	39·0	39·0	40·0	39·8	41·0	41·4	41·9	42·0	41·0	41·3	41·6	41·9	41·4	40·4	39·4	39·4	38·1	38·7	38·7	40·0
13	38·7	39·0	39·6	39·3	39·4	39·5	39·0	40·6	41·9	41·7	41·3	41·0	41·2	41·1	41·4	41·2	41·2	41·7	41·7	41·9	41·6	41·5	41·4	41·1	41·0	40·8
14	41·0	41·0	41·3	41·1	41·0	41·0	41·0	41·0	40·9	40·9	41·0	41·0	41·0	40·9	40·9	41·0	40·7	41·0	40·7	40·8	40·4	40·4	39·5	39·4	39·0	40·7
15	39·0	39·0	38·4	38·6	38·8	39·0	39·4	39·8	40·4	40·6	40·9	41·1	41·0	40·0	37·4	36·6	34·9	34·1	33·2	32·9	32·4	31·6	31·0	31·0	30·6	37·0
16	30·6	30·9	30·6	30·4	30·0	30·3	32·0	32·5	33·2	33·4	33·4	34·0	35·0	35·6	35·2	35·4	34·5	34·0	33·3	33·4	33·1	32·9	32·8	32·9	33·0	32·9
17	33·0	33·1	33·4	32·8	31·9	30·7	30·8	30·7	30·4	31·0	32·4	33·0	35·0	36·4	36·5	38·0	38·4	39·0	37·9	37·0	36·1	36·0	35·6	35·4	36·4	34·4
18	36·4	36·5	35·4	35·0	34·9	35·1	34·4	34·0	33·9	33·9	34·6	35·0	35·1	36·0	36·2	36·0	35·0	35·0	34·0	34·0	33·0	32·1	32·8	33·6	34·0	34·6
19	34·0	35·5	36·0	37·4	38·4	39·4	40·4	41·0	41·2	41·2	42·0	42·5	43·1	44·0	43·9	39·9	38·4	37·4	36·5	36·0	35·8	34·7	34·0	34·6	35·5	38·7
20	35·5	35·7	35·4	36·0	35·4	35·5	34·9	34·7	34·4	34·9	35·0	35·4	36·2	37·3	37·6	37·4	37·5	36·7	35·5	34·9	35·0	34·8	34·9	34·0	34·6	35·6
21	34·6	35·0	35·7	36·6	36·5	36·4	36·0	36·9	36·6	36·1	36·4	38·4	37·9	36·7	35·9	36·0	36·0	35·3	34·8	34·2	34·4	37·0	36·7	36·3	35·4	36·1
22	35·4	34·9	35·0	35·6	35·5	36·1	36·6	37·2	38·1	39·1	40·0	41·5	45·0	48·0	48·4	48·1	47·7	47·2	47·2	47·0	46·9	46·8	45·9	47·4	48·0	42·4
23	48·0	47·0	47·4	47·6	47·0	47·0	47·0	47·0	45·4	43·9	43·4	43·4	42·6	42·0	42·1	41·6	41·0	40·5	40·4	40·3	40·2	40·6	40·7	41·9	42·0	43·5
24	42·0	41·2	42·7	42·9	43·4	45·0	44·3	44·1	43·1	42·6	42·0	41·6	42·0	42·2	42·8	43·3	43·7	41·7	39·0	38·0	38·2	37·0	36·6	36·0	35·2	41·3
25	35·2	34·4	34·9	35·6	35·5	35·4	35·2	35·4	36·1	36·2	37·9	39·3	40·5	41·6	42·2	42·9	42·7	42·0	41·2	41·6	41·6	41·6	41·6	41·7	42·0	39·0
26	42·0	42·2	42·6	42·8	43·4	44·0	44·3	44·2	44·0	43·6	43·9	44·6	44·3	44·5	41·1	39·9	37·9	36·0	34·9	34·0	33·1	33·0	33·0	32·2	32·0	40·0
27	32·0	32·0	32·6	33·0	33·5	33·1	33·0	32·7	32·5	32·2	33·0	33·6	34·0	34·0	35·0	33·9	33·0	32·0	31·3	30·4	30·1	29·6	29·0	28·9	28·4	32·2
28	28·4	28·2	27·9	27·7	28·7	28·0	31·6	30·9	30·0	31·0	32·0	33·2	35·0	37·0	37·9	36·4	35·9	35·9	35·4	34·0	33·5	33·4	34·1	35·1	34·6	32·7
29	34·6	35·7	36·0	36·4	36·0	34·9	35·0	34·8	36·0	37·0	37·7	36·8	36·6	36·7	37·2	37·6	36·9	35·6	35·5	34·6	35·0	35·6	35·4	34·2	34·9	35·9
30	34·9	35·0	35·4	33·6	33·4	34·0	36·0	36·0	36·0	35·6	36·7	36·1	35·3	35·7	35·3	34·7	34·7	35·1	34·0	34·9	34·2	35·0	34·7	34·5	34·8	35·0
31	34·8	34·0	35·1	34·1	33·6	33·4	33·8	33·8	33·6	34·1	34·4	34·3	34·6	34·7	35·0	35·1	34·9	34·0	33·9	34·0	33·4	33·3	33·0	33·0	32·8	34·0
Mean ...	36·1	36·0	36·1	36·2	36·2	36·3	36·5	36·6	36·7	36·8	37·1	37·6	38·1	38·5	38·4	38·1	37·6	37·2	36·6	36·4	36·2	36·1	35·9	36·0	35·9	36·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JANUARY, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity —Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·584	9·262	51·2	47·4	9	0·200	9·994	50·2	43·7	17	9·680	9·434	51·8	40·1	25	**0·336**	0·070	51·1	43·0
2	·288	9·067	51·7	43·9	10	·308	0·200	48·5	44·0	18	0·189	·680	48·4	41·9	26	0·286	9·858	50·0	40·8
3	·351	**8·977**	47·1	42·1	11	·325	·211	49·2	44·0	19	·177	·912	50·7	43·2	27	9·858	·400	44·9	38·8
4	·687	9·351	44·5	**34·0**	12	·211	0·055	49·3	47·8	20	·032	·954	47·2	44·6	28	·507	·071	44·0	35·6
5	·849	·687	41·5	**34·0**	13	0·055	9·683	49·1	46·2	21	·028	·807	52·5	47·2	29	·713	·507	42·9	37·1
6	9·827	·376	50·5	35·3	14	9·738	·562	46·9	43·3	22	·066	·957	50·6	43·9	30	·635	·550	41·8	**34·0**
7	0·084	9·424	48·3	42·6	15	·562	·386	50·8	44·5	23	·060	·843	49·1	47·1	31	9·612	9·548	41·1	35·0
8	0·114	0·030	52·1	44·4	16	9·516	9·200	**53·0**	45·0	24	0·070	9·633	51·9	45·3					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·534	9·548	9·558	9·564	9·566	9·560	9·552	9·560	9·558	9·570	9·584	9·584	9·570	9·538	9·526	9·510	9·488	9·458	9·428	9·406	9·372	9·350	9·328	9·294	9·262	9·495
2	·262	·226	9·202	9·194	9·236	9·242	9·258	9·270	·272	·288	·284	·281	·257	·231	·215	·203	·193	·175	·163	·147	·139	·111	·077	·071	·067	·204
3	·067	·025	8·985	8·979	8·977	8·977	8·983	8·997	·027	·063	·103	·117	·137	·149	·165	·181	·205	·227	·249	·259	·291	·309	·325	·335	·351	·136
4	·351	·371	9·387	9·415	9·443	9·453	9·475	9·491	·525	·549	·565	·583	·583	·585	·595	·605	·621	·629	·641	·647	·655	·663	·679	·683	·687	·557
5	9·687	9·703	9·713	9·723	9·719	9·723	9·725	9·737	9·761	9·783	9·799	9·793	9·795	9·809	9·791	9·791	9·811	9·815	9·819	9·825	9·827	9·847	9·843	9·831	9·827	9·781
6	9·827	9·817	9·793	9·799	9·787	9·759	9·753	9·739	9·733	9·729	9·719	9·696	9·660	9·620	9·580	9·550	9·512	9·474	9·436	9·398	9·388	9·384	9·384	9·406	9·424	9·614
7	9·424	9·440	9·482	9·528	9·560	9·594	9·636	9·680	9·736	9·772	9·812	9·840	9·852	9·864	9·892	9·922	9·954	9·980	0·006	0·030	0·054	0·060	0·080	0·084	0·080	9·817
8	0·080	0·072	0·074	0·076	0·078	0·068	0·070	0·070	0·072	0·090	0·106	0·112	0·108	0·096	0·090	0·078	0·074	0·068	·070	·066	·064	·062	·054	·044	·030	0·076
9	·030	·006	9·996	9·996	9·996	·000	9·998	·006	·036	·056	·076	·100	·102	·098	·098	·112	·124	·140	·158	·162	·174	·182	·192	·194	·200	·088
10	0·200	0·210	0·210	0·216	0·210	0·212	0·212	0·212	0·222	0·226	0·244	0·256	0·248	0·242	0·234	0·238	0·250	0·258	0·270	0·276	0·290	0·304	0·304	0·308	0·306	0·246
11	0·306	0·304	0·308	0·308	0·310	0·306	0·298	0·296	0·314	0·322	0·318	0·323	0·303	0·281	0·269	0·255	0·243	0·235	0·227	0·217	0·213	0·211	0·217	0·221	0·211	0·273
12	·211	·203	·193	·187	·177	0·167	0·167	0·177	0·181	0·189	0·195	0·189	0·173	0·151	0·131	0·119	0·125	0·115	0·105	0·093	0·087	0·083	0·075	0·063	0·055	0·145
13	0·055	0·043	0·033	0·023	0·007	9·989	9·963	9·963	9·959	9·955	9·941	9·925	9·887	9·859	9·833	9·809	9·783	9·765	9·749	9·727	9·737	9·715	9·709	9·697	9·683	9·873
14	9·683	9·669	9·669	9·677	9·681	·681	·689	·705	·717	·733	·733	·734	·722	·712	·696	·690	·688	·682	·678	·674	·670	·650	·628	·602	·562	·683
15	9·562	9·536	9·520	9·484	9·452	9·430	9·410	9·392	9·394	9·392	9·396	9·406	9·404	9·402	9·402	9·404	9·418	9·422	9·438	9·446	9·452	9·448	9·440	9·434	9·418	9·434
16	9·418	9·394	9·372	9·348	9·304	9·252	9·212	9·206	9·216	9·238	9·260	9·286	9·328	9·372	9·406	9·438	9·466	9·502	9·504	9·516	9·514	9·506	9·494	9·482	9·472	9·378
17	·472	·462	·438	·440	·434	·444	·452	·456	·448	·452	9·472	9·476	9·468	9·458	9·460	9·470	9·476	9·496	9·520	9·534	9·572	9·598	9·630	9·654	9·680	9·495
18	9·680	9·700	9·736	9·770	9·802	9·828	9·858	9·888	9·930	9·964	0·002	0·041	0·057	0·069	0·067	0·095	0·115	0·131	0·149	0·165	0·169	0·177	0·187	0·179	0·177	0·000
19	0·177	0·165	0·161	0·153	0·129	0·111	0·093	0·069	0·047	0·035	·041	·034	0·004	9·978	9·964	9·956	9·954	9·940	9·932	9·920	9·916	9·914	9·942	9·948	9·962	0·020
20	9·962	9·970	9·980	9·994	0·002	0·004	0·000	0·000	0·004	0·002	0·000	0·000	9·986	9·970	9·958	9·960	9·958	9·978	9·996	9·998	0·018	0·022	0·032	0·028	0·028	9·994
21	0·028	0·010	0·006	0·000	9·982	9·968	9·956	9·946	9·944	9·936	9·936	9·935	9·903	9·875	9·841	9·825	9·817	9·807	9·823	9·825	9·851	9·889	9·899	9·935	9·965	9·913
22	9·965	9·985	9·985	9·997	0·009	0·013	0·019	0·029	0·035	0·043	0·055	0·060	0·044	0·044	0·022	0·008	0·020	0·032	0·048	0·052	0·066	0·052	0·062	0·058	0·058	0·031
23	0·058	0·054	0·056	0·058	0·050	0·050	0·046	0·046	0·048	0·056	0·058	0·053	0·043	0·031	0·013	0·003	9·989	9·979	9·961	9·949	9·937	9·929	9·897	9·877	9·843	0·006
24	9·843	9·805	9·765	9·739	9·703	9·667	9·649	9·643	9·633	9·641	9·655	9·670	9·672	9·678	9·712	9·746	9·806	9·846	9·900	9·940	9·978	9·998	0·026	0·042	0·070	9·786
25	0·070	0·092	0·120	0·144	0·158	0·184	0·202	0·224	0·250	0·286	0·312	0·326	0·328	0·326	0·328	0·328	0·328	0·328	0·328	0·332	0·330	0·326	0·314	0·298	0·286	0·265
26	0·286	0·268	0·244	0·214	0·188	0·150	0·114	0·088	0·070	0·060	0·046	0·030	0·000	9·952	9·902	9·872	9·896	9·904	9·924	9·914	9·906	9·892	9·892	9·888	9·858	0·020
27	9·858	9·850	9·826	9·800	9·778	9·754	9·724	9·700	9·676	9·636	9·612	9·580	9·544	·512	·496	·468	·450	·452	·452	·450	·454	·446	·440	·426	·400	9·590
28	·400	·366	·330	·298	·264	·238	·220	·182	·166	·134	·102	·071	·089	·159	·183	·213	·241	·287	·337	·383	·407	·437	·463	·485	·507	·271
29	·507	·535	·567	·591	·601	·601	·623	·651	·677	·697	·709	·713	·707	·697	·685	·677	·683	·683	·689	·675	·673	·665	·659	·647	·635	·653
30	9·635	9·623	9·617	9·605	9·599	9·593	9·575	9·577	9·579	9·575	9·575	9·576	9·566	9·556	9·550	9·550	9·552	9·556	9·562	9·566	9·570	9·572	9·574	9·574	9·578	9·577
31	9·578	9·578	9·584	9·588	9·582	9·578	9·580	9·592	9·598	9·602	9·606	9·612	9·600	9·584	9·576	9·576	9·576	9·576	9·572	9·560	9·562	9·562	9·562	9·554	9·548	9·580
Mean...	9·781	9·775	9·771	9·771	9·767	9·761	9·758	9·761	9·769	9·777	9·784	9·787	9·779	9·771	9·764	9·763	9·768	9·772	9·779	9·779	9·785	9·786	9·787	9·785	9·782	9·774
Mean, 1871–1900.	9·792	9·786	9·785	9·785	9·780	9·776	9·776	9·779	9·788	9·796	9·803	9·807	9·797	9·785	9·778	9·778	9·781	9·783	9·789	9·792	9·795	9·795	9·796	9·794	9·791	9·788

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15635

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JANUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	14	17	14	17	14	17	15	15	14	15	15	15	14	17	14	17	14	16	14	17	14	20	13	16
2	13	21	13	19	14	19	21	18	22	17	21	15	20	12	19	11	17	14	16	17	17	18	16	15
3	17	20	17	17	20	11	22	10	25	11	24	10	24	12	28	17	29	14	29	13	28	15	27	13
4	31	9	31	9	31	13	31	12	32	16	32	13	32	11	1	7	1	10	1	15	1	18	1	20
5	—	3	—	3	—	4	1	5	1	6	1	6	1	8	1	9	2	5	—	4	31	8	1	7
6	3	5	14	7	16	8	16	8	16	11	17	12	17	17	17	20	18	18	17	20	16	25	16	29
7	29	12	31	17	29	18	29	18	29	19	29	17	29	16	30	14	29	16	29	13	29	16	28	17
8	23	12	23	14	22	10	22	11	24	15	24	14	24	15	23	19	23	15	23	18	24	19	23	20
9	22	22	23	22	22	18	27	19	30	12	29	8	29	7	31	9	29	11	29	14	27	16	28	14
10	27	15	27	15	27	16	27	16	27	15	27	15	27	17	27	18	28	15	28	17	28	19	28	20
11	—	4	31	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	31	5	—	2	—	3	—	2	—	4
12	—	4	—	2	—	3	—	4	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3
13	16	8	16	9	16	10	14	17	14	20	14	20	14	23	14	21	15	20	15	19	15	22	15	21
14	13	21	12	20	12	17	12	15	11	12	10	10	10	7	9	9	9	8	12	7	12	10	13	11
15	19	21	18	22	18	24	18	24	19	26	20	24	20	25	22	24	24	11	24	13	24	16	23	11
16	22	8	18	11	18	9	17	13	16	15	19	18	22	29	23	30	23	28	23	26	24	28	26	27
17	21	19	21	30	21	34	22	35	22	30	22	27	22	25	22	25	22	26	23	21	22	25	23	27
18	28	24	27	26	27	28	28	25	28	28	28	28	28	28	28	26	26	25	26	25	27	31	28	28
19	23	8	23	10	22	11	20	17	20	20	20	21	19	23	19	19	20	30	19	26	18	34	19	33
20	—	4	26	5	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	4	—	4	10	5
21	10	13	10	11	11	10	11	9	12	7	—	4	13	7	20	19	20	27	20	25	19	31	19	30
22	28	10	28	6	25	5	25	6	25	5	25	6	22	8	21	8	23	10	22	12	23	20	21	22
23	24	14	24	13	24	10	24	11	24	11	24	10	24	14	25	11	23	10	24	8	23	10	21	13
24	16	16	17	20	17	20	19	20	19	21	20	25	21	24	21	30	22	30	23	22	23	30	22	28
25	26	23	26	27	27	24	27	23	28	22	27	24	28	18	27	19	26	15	26	17	24	17	25	16
26	21	13	20	15	20	17	19	15	19	21	20	28	20	36	19	34	19	34	19	33	20	38	19	32
27	28	7	24	15	24	12	24	11	24	15	26	18	23	13	25	21	24	14	25	16	25	26	25	26
28	27	13	30	11	28	16	28	12	28	11	27	18	26	19	29	18	27	26	29	27	30	21	2	21
29	1	19	1	17	1	18	2	19	1	18	32	20	1	18	1	16	1	14	1	14	1	19	1	22
30	2	8	2	7	—	4	2	7	1	9	2	10	2	8	1	7	1	5	1	9	1	9	2	7
31	3	10	3	5	2	5	2	6	1	6	1	6	1	6	1	8	1	11	3	12	3	12	4	12
Mean ...	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	16	—	16	—	19	—	18
Mean, 1887–1900.	—	15·0	—	14·9	—	15·0	—	14·9	—	14·7	—	14·3	—	14·3	—	14·2	—	14·5	—	14·9	—	16·5	—	17·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
13	19	12	14	11	11	10	15	10	16	9	19	9	20	9	17	13	20	13	20	13	17	13	17	17	1
17	18	17	17	17	13	17	14	17	14	17	16	17	20	17	17	17	17	17	15	18	12	19	14	16	2
27	14	27	14	27	15	27	14	27	12	27	11	28	10	28	11	27	7	27	7	27	8	29	9	12	3
1	18	32	21	1	19	32	18	32	18	1	10	1	8	1	6	1	11	1	6	—	2	—	3	12	4
30	8	2	8	3	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	5	5
16	29	16	32	16	28	16	32	16	35	16	32	17	30	24	20	31	20	31	24	31	20	31	17	21	6
28	17	28	12	29	13	29	17	29	11	30	9	29	11	29	9	28	10	27	10	26	9	24	13	14	7
23	18	24	16	23	14	23	17	23	20	23	16	23	17	23	18	23	21	23	20	22	20	23	20	17	8
28	14	30	13	28	14	28	12	28	13	28	11	28	12	27	15	27	13	28	16	28	16	30	12	14	9
29	17	29	16	29	13	29	12	29	13	29	12	29	9	30	9	31	7	—	4	—	4	—	4	13	10
21	8	21	8	23	8	24	6	24	8	24	8	28	7	28	8	28	9	—	4	—	2	28	6	5	11
—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	4	28	5	28	5	16	6	16	6	16	7	3	12
16	20	16	20	16	22	15	22	15	24	15	26	14	27	15	20	14	22	14	20	14	18	14	15	19	13
16	7	18	6	15	5	15	5	—	3	—	4	19	5	—	4	20	5	20	6	19	12	18	18	9	14
23	12	24	21	25	22	25	20	25	15	25	14	25	11	24	10	23	10	23	8	23	7	22	7	17	15
29	13	29	12	26	15	26	11	25	8	26	5	21	6	21	8	20	13	21	21	21	21	21	25	17	16
23	26	23	22	24	21	25	24	25	23	25	23	27	27	25	14	29	12	28	17	28	18	27	23	24	17
27	27	27	26	27	23	27	21	28	18	27	13	24	16	26	8	26	6	25	10	25	9	24	10	21	18
18	37	19	34	19	32	19	31	19	31	19	30	19	32	19	33	20	30	29	10	30	5	—	4	23	19
4	8	4	10	3	12	7	8	4	7	7	7	7	9	7	11	5	9	7	9	8	13	9	15	6	20
19	30	18	33	19	31	19	32	20	32	21	30	22	24	24	19	29	17	28	18	28	18	27	10	20	21
21	20	23	26	23	27	24	21	24	23	25	21	24	20	24	14	25	11	24	11	22	12	22	14	14	22
22	13	21	10	22	9	22	5	22	6	21	9	20	7	18	10	19	14	18	14	17	13	17	12	11	23
25	38	26	36	27	30	26	30	26	34	27	27	26	23	26	22	25	24	26	22	26	25	26	24	26	24
24	17	24	17	23	16	24	15	24	12	24	10	24	10	23	9	23	7	23	8	—	4	21	10	16	25
19	32	20	31	21	27	27	18	26	19	26	14	26	15	23	17	23	13	25	19	24	16	23	16	23	26
27	21	27	26	27	27	26	30	26	29	28	29	28	32	28	31	29	21	28	20	28	22	28	19	21	27
1	20	32	21	32	24	31	26	2	17	1	18	1	16	1	21	1	20	1	22	1	20	1	19	19	28
1	19	32	26	31	23	32	18	1	13	2	10	1	11	32	11	32	10	32	8	2	7	2	9	16	29
5	6	4	6	4	8	3	10	3	10	3	6	3	6	—	4	—	4	—	3	3	7	3	9	7	30
4	15	4	17	4	14	4	14	3	14	3	13	3	12	3	11	4	7	2	9	2	8	2	6	10	31
—	18	—	18	—	18	—	17	—	16	—	15	—	15	—	13	—	13	—	13	—	12	—	13	15·1	
—	17·8	—	17·7	—	17·3	—	16·4	—	15·9	—	15·3	—	15·2	—	15·1	—	15·3	—	15·0	—	14·9	—	15·0	15·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JANUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	050	015	065	030	020	030	005	235
2	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	010	030	010	—	—	—	—	—	005	010	015	115	—	045	260
3	140	015	—	—	040	005	—	005	005	—	—	—	120	035	—	—	—	005	020	060	040	040	015	—	545
4	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	005	035	015	015	045	035	075	100	060	120	080	050	170	250	120	220	060	1455
7	005	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	020	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
8	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
9	—	005	075	050	—	—	—	005	005	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	160
10	—	—	—	010	—	015	—	—	005	010	—	—	005	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	085
11	—	—	—	—	—	—	—	005	025	005	010	020	020	005	005	010	005	—	—	005	—	—	—	005	120
12	005	030	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	045	015	025	045	010	—	—	—	—	195
13	—	005	015	015	015	010	030	005	010	040	040	005	—	—	—	—	020	090	100	200	065	020	040	030	755
14	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025
15	—	055	045	045	040	030	025	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265
16	—	—	005	020	040	050	025	020	005	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	005	030	005	005	025	250
17	030	120	030	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	010	—	010	—	—	—	—	255
18	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
19	—	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005	020	040	025	025	040	025	120	090	030	430
20	030	055	005	020	030	030	020	010	020	030	070	055	065	120	075	050	020	035	—	—	—	—	—	—	740
21	—	—	010	010	005	005	020	005	005	005	—	—	—	—	040	115	090	055	040	—	005	—	—	005	415
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005	060	070
24	040	070	010	025	025	040	025	040	035	—	—	—	040	025	—	010	015	—	005	015	—	—	—	—	420
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	005	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	020	040	055	040	030	—	—	—	—	005	025	005	235
27	030	050	005	—	—	005	025	070	055	020	055	045	030	070	010	005	020	—	—	—	—	—	—	—	495
28	005	040	005	—	—	—	010	010	010	035	070	010	030	020	—	015	045	035	020	010	005	—	—	—	375
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	300	485	230	235	210	195	180	200	245	160	270	215	390	460	310	385	445	415	325	600	465	445	430	280	7875
Average 1871–190.	198	210	204	211	192	185	207	202	184	183	180	217	212	230	217	214	223	198	200	185	208	210	184	233	4886

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·1	
2	—	—	—	—	—	—	·5	·6	·4	·7	·6	·7	·1	—	—	—	—	3·6	
3	—	—	—	—	—	·5	·5	·5	—	·6	·8	·8	—	—	—	—	—	3·7	
4	—	—	—	—	—	·4	·7	1·0	·9	1·0	·9	·8	—	—	—	—	—	5·7	
5	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·8	·6	·1	·1	—	—	—	—	—	4·4	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·7	·1	—	—	—	—	6·2	
8	—	—	—	—	—	—	·1	—	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	·9	
9	—	—	—	—	—	·05	—	·5	·7	·8	·8	·9	—	—	—	—	—	3·75	
10	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·7	·1	·6	—	—	—	—	—	—	2·1	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·05	·05	—	—	—	—	·2	
16	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·1	·1	·1	·1	—	—	—	—	1·8	
17	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	·4	·5	·1	—	—	—	—	1·2	
18	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·8	·2	—	—	—	—	6·6	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	·7	·5	·7	—	—	—	—	—	—	4·6	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	·2	·7	·2	—	·4	·9	·5	—	—	—	—	—	2·9	
25	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·5	1·0	·4	—	—	—	—	6·6	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	·2	
28	—	—	—	—	—	·2	·1	·3	·2	·3	·4	—	—	—	—	—	—	1·5	
29	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·9	
30	—	—	—	—	·3	·9	·5	·9	·6	·4	·6	—	—	—	—	—	—	4·2	
31	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	
	—	—	—	—	1·3	7·15	9·3	11·35	10·9	9·3	10·5	7·95	1·45	—	—	—	—	69·2	Total.
	—	—	—	—	0·67	5·77	8·71	9·12	8·68	8·47	7·74	5·28	0·64	—	—	—	—	55·08	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	47·9	48·0	48·0	48·4	47·8	48·1	47·9	48·9	48·7	48·1	49·0	49·6	50·1	50·7	50·0	49·7	49·4	49·0	48·9	49·1	49·3	50·2	50·2	50·3	50·5	49·1
2	50·5	51·0	51·2	51·6	48·0	47·0	46·4	46·3	44·6	45·5	46·9	47·1	47·2	48·9	49·0	48·8	47·4	45·7	45·9	44·7	44·7	45·0	44·3	44·3	44·4	47·0
3	44·4	43·0	44·7	43·7	42·2	42·5	42·6	42·6	44·0	44·1	45·6	46·5	45·6	44·2	45·4	46·7	44·8	45·0	45·0	44·7	43·9	42·7	43·0	42·8	43·9	44·1
4	43·9	43·7	43·0	42·4	43·0	44·0	44·1	43·0	43·0	42·9	43·6	44·0	43·8	43·8	43·6	43·2	42·3	42·0	40·8	40·0	38·7	38·0	38·0	36·4	35·7	42·0
5	35·7	36·0	35·7	34·7	36·5	35·1	36·2	35·8	36·1	36·9	36·7	38·7	40·0	41·5	41·0	40·7	40·3	39·0	38·4	37·2	37·1	36·7	37·2	37·8	37·0	37·6
6	37·0	36·1	37·1	38·9	39·5	41·0	43·0	44·0	44·1	44·0	44·3	45·0	45·4	45·6	46·0	46·3	47·0	48·0	48·9	49·8	50·5	46·6	45·0	44·3	43·4	44·2
7	43·4	44·0	45·0	44·9	44·2	44·0	44·2	44·2	44·4	45·0	45·7	47·0	48·0	48·2	46·2	47·6	46·6	45·0	44·0	44·2	42·8	43·0	42·6	43·8	44·8	44·9
8	44·8	45·0	45·4	44·9	46·0	47·3	47·0	48·0	47·9	48·9	50·0	51·0	51·3	52·0	50·9	50·7	50·0	49·9	50·0	49·9	49·9	50·0	49·7	50·0	49·9	48·9
9	49·9	50·0	50·2	49·8	49·3	48·7	46·9	46·2	45·4	45·0	46·0	45·0	44·0	46·6	47·5	46·0	45·5	45·3	44·7	44·4	45·0	44·0	43·9	45·3	45·0	46·3
10	45·0	44·3	45·2	45·0	44·7	46·1	46·0	44·9	45·8	46·0	46·4	47·4	48·0	47·0	45·0	46·8	46·4	46·1	46·4	46·2	46·4	46·4	46·0	46·1	46·0	46·0
11	46·0	45·9	45·8	45·5	45·4	45·4	44·8	44·9	44·3	44·1	44·2	44·9	45·8	47·6	48·1	49·0	49·0	49·0	49·0	48·9	48·9	48·8	48·4	48·6	48·4	46·8
12	48·4	48·6	48·4	48·3	48·0	48·0	47·9	47·8	47·9	47·9	48·3	48·7	49·0	48·9	49·0	48·9	48·2	48·3	47·9	48·2	48·5	48·8	48·8	49·0	49·0	48·4
13	49·0	49·1	48·9	48·9	48·4	47·9	47·7	47·0	46·8	47·1	47·4	47·9	47·7	48·3	48·6	48·7	48·7	47·8	47·0	46·6	46·3	46·7	46·8	46·9	46·8	47·7
14	46·8	46·7	46·4	46·1	45·9	45·6	45·1	44·9	44·5	44·8	44·8	45·0	44·4	44·0	43·8	44·7	44·6	43·8	43·8	43·8	43·4	43·3	43·5	43·6	44·4	44·7
15	44·4	45·7	45·4	46·7	48·1	49·7	50·2	50·6	50·4	49·0	49·8	49·3	49·4	49·6	49·9	49·8	48·2	46·8	46·6	45·8	45·6	45·2	45·3	44·9	45·1	47·8
16	45·1	45·6	45·7	45·7	46·1	46·9	48·3	52·0	52·2	52·8	52·9	52·4	50·8	50·0	48·5	48·4	47·5	46·9	45·1	45·0	46·8	48·3	50·0	51·1	51·0	48·6
17	51·0	50·2	51·4	51·7	51·7	51·0	50·1	50·6	51·0	51·5	50·4	50·7	51·2	51·0	49·6	48·7	45·5	45·8	45·0	44·8	40·2	43·0	43·2	42·1	42·3	48·2
18	42·3	43·0	43·6	43·9	43·7	43·8	44·0	44·0	44·7	43·9	45·0	46·8	47·9	47·9	47·7	47·1	46·2	45·6	44·0	44·3	43·9	43·0	43·4	42·7	43·1	44·7
19	43·1	43·6	43·5	45·3	46·2	46·9	46·6	47·2	46·3	47·3	48·2	49·1	49·1	50·0	50·0	50·4	49·7	49·7	49·8	50·0	50·1	50·4	46·9	46·9	46·5	47·8
20	46·5	46·3	45·9	46·0	45·6	45·6	45·4	45·6	45·5	46·0	46·1	46·5	46·7	45·9	45·4	45·0	44·8	45·4	45·4	45·5	45·6	45·9	46·1	46·7	47·2	45·8
21	47·2	47·7	47·8	47·9	48·2	48·9	49·0	48·9	51·0	51·4	51·3	51·6	52·0	52·3	52·0	51·8	51·4	51·5	51·9	52·1	52·1	51·0	48·9	48·3	47·5	50·3
22	47·5	48·0	46·9	46·1	46·5	45·4	44·0	44·8	44·9	45·2	47·1	49·5	49·9	49·0	49·8	50·0	49·2	49·1	49·5	49·8	49·9	49·2	49·3	49·2	49·0	47·9
23	49·0	48·9	48·8	48·9	48·4	48·4	48·4	48·1	48·0	47·9	48·0	48·6	48·7	48·4	48·4	48·4	48·7	48·0	48·0	47·4	47·6	47·8	47·6	48·1	48·1	48·3
24	48·1	48·7	49·7	50·8	51·2	51·3	51·4	51·2	51·0	50·9	51·0	51·7	50·2	48·8	49·6	50·0	49·0	47·6	47·7	47·4	46·2	46·0	47·0	47·1	47·3	49·3
25	47·3	47·8	47·5	48·2	47·8	48·2	48·0	47·0	46·7	47·0	49·0	49·9	50·7	50·0	50·9	50·6	50·2	47·7	46·0	45·6	44·8	44·0	44·0	43·4	45·5	47·6
26	45·5	46·4	46·0	46·8	46·7	47·1	47·1	47·0	47·0	47·9	47·9	48·7	49·0	49·0	49·5	50·0	48·9	47·0	45·0	44·7	44·2	43·3	43·9	40·8	41·6	46·6
27	41·6	40·9	40·7	40·5	41·0	42·2	41·9	40·0	38·8	40·0	41·0	42·3	43·1	44·0	41·8	44·3	44·9	42·0	43·8	43·5	43·2	43·0	43·1	43·6	43·7	42·2
28	43·7	43·5	40·9	40·9	41·6	41·7	42·2	42·1	41·4	42·1	43·1	41·1	41·0	40·0	39·9	40·7	41·0	36·1	36·7	37·7	39·0	39·6	39·8	40·2	40·1	40·6
29	40·1	39·5	38·9	38·9	39·0	39·3	38·7	38·8	38·3	38·9	40·1	41·0	41·6	42·0	42·5	42·6	42·6	41·5	40·2	40·3	39·4	39·0	38·6	39·0	37·1	40·0
30	37·1	36·7	35·8	34·1	35·0	35·4	36·2	36·0	36·0	35·7	37·6	38·7	40·0	40·8	41·2	41·3	40·1	39·1	37·9	36·9	35·0	35·2	34·5	35·2	36·2	37·1
31	36·2	35·9	35·1	36·0	36·1	36·6	36·5	36·4	36·9	37·7	38·0	39·1	40·7	40·9	40·8	40·3	40·1	39·3	39·0	39·0	38·8	39·2	38·9	38·4	37·1	38·2
Mean ...	44·8	44·8	44·8	44·9	44·9	45·1	45·1	45·1	45·1	45·3	46·0	46·6	46·8	47·0	46·8	47·0	46·4	45·6	45·2	45·1	44·8	44·6	44·4	44·4	44·4	45·4
Mean, 1871–1900.	42·9	42·9	42·8	42·8	42·7	42·8	42·7	42·7	42·7	43·1	43·6	44·5	44·9	45·2	45·1	45·0	44·5	44·0	43·6	43·5	43·4	43·3	43·2	43·1	42·9	43·5

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	46·1	46·1	46·7	47·0	46·2	46·9	46·8	47·8	47·3	47·1	47·9	48·3	48·5	48·7	48·2	48·0	47·9	47·9	47·8	48·1	48·5	49·5	49·5	49·6	49·8	47·8
2	49·8	50·1	50·3	50·7	47·0	45·7	45·3	44·2	42·5	42·8	43·9	44·7	45·4	45·9	45·9	46·0	44·7	43·2	42·4	41·4	42·2	43·2	43·2	43·4	43·4	45·0
3	43·4	41·9	43·7	42·2	41·1	41·6	41·7	41·3	41·9	42·0	42·7	43·1	42·5	42·7	43·7	44·0	42·6	42·9	42·4	42·2	42·2	41·7	42·0	41·7	42·4	42·4
4	42·4	42·3	41·4	40·9	41·4	41·9	41·4	40·9	40·7	40·8	41·3	40·8	39·8	39·6	39·4	39·0	38·2	37·8	37·2	36·5	35·9	35·0	35·0	34·3	33·9	39·2
5	33·9	34·0	33·9	33·2	34·0	33·2	33·7	33·6	33·6	33·7	34·2	35·3	36·8	37·9	37·6	37·5	37·6	36·9	36·2	35·8	35·4	35·0	35·7	36·3	36·0	35·3
6	36·0	35·4	35·9	37·0	37·7	39·0	40·1	41·7	42·7	43·0	43·0	43·9	44·1	44·7	45·1	45·8	46·4	47·5	48·2	49·3	50·0	45·9	44·1	43·7	42·2	43·1
7	42·2	42·8	42·8	41·2	40·1	40·8	39·8	39·6	40·0	40·8	41·0	42·2	42·9	43·0	44·0	44·1	42·7	41·2	40·8	40·8	39·3	39·9	40·2	41·2	42·0	41·4
8	42·0	43·0	44·1	43·9	44·5	45·4	45·3	46·0	46·0	47·0	47·8	48·7	48·5	49·0	48·2	48·1	47·5	47·5	47·6	47·6	47·4	47·7	47·4	48·0	47·9	46·7
9	47·9	48·0	48·1	48·5	46·0	45·8	45·0	44·0	43·0	42·7	42·0	41·7	41·3	41·9	41·5	41·7	40·6	41·3	40·7	40·6	41·0	41·2	41·3	41·8	41·6	43·1
10	41·6	41·5	41·5	42·0	41·4	42·3	42·0	41·9	41·9	42·8	42·7	43·8	43·9	43·8	42·6	43·7	43·2	42·9	43·2	43·4	43·5	43·8	43·7	43·7	43·2	42·8
11	43·2	42·9	43·0	43·1	42·9	42·9	42·5	42·4	42·3	43·0	43·5	44·3	45·3	47·0	47·7	48·5	48·5	48·3	48·4	48·2	48·2	48·3	47·7	47·9	47·8	45·5
12	47·8	48·0	48·0	47·9	47·5	47·7	47·4	47·4	47·4	47·5	47·6	47·9	48·2	48·1	48·4	48·2	47·8	47·8	47·5	47·8	48·0	48·4	48·4	48·6	48·6	47·9
13	48·6	48·5	48·4	48·4	47·8	47·2	47·0	46·6	46·2	46·4	46·7	47·2	47·0	47·4	47·5	47·2	47·3	46·8	46·0	45·7	45·4	46·0	46·0	46·1	45·9	46·9
14	45·9	45·7	45·5	45·0	44·7	44·4	43·6	43·6	42·8	42·9	42·4	42·7	42·4	42·2	42·0	42·8	42·9	42·4	42·5	42·3	42·5	42·5	42·5	42·0	42·3	43·2
15	42·3	44·0	44·8	46·1	47·7	49·0	49·8	50·0	49·9	48·0	48·5	47·1	46·7	46·9	46·0	46·1	45·3	44·6	43·2	43·4	43·1	42·8	42·8	43·2	43·1	45·9
16	43·1	43·8	43·8	44·3	45·3	46·3	47·7	51·2	51·2	51·3	51·1	50·6	49·8	48·4	47·4	46·9	46·0	45·4	44·3	44·1	45·9	47·8	49·4	50·3	50·1	47·5
17	50·1	49·5	50·8	51·0	50·8	49·1	48·2	48·7	49·3	49·3	47·5	47·3	47·1	46·9	45·2	45·0	43·2	42·2	40·9	40·6	38·3	40·0	38·4	38·0	38·3	45·5
18	38·3	37·8	38·0	38·4	38·2	38·9	38·4	38·9	39·4	40·2	40·9	40·4	42·0	42·0	42·1	42·0	42·3	40·9	40·7	42·0	41·7	41·1	41·2	40·9	41·0	40·3
19	41·0	41·6	41·5	42·2	43·1	43·0	43·4	44·0	44·1	45·0	45·9	46·4	47·3	47·6	48·0	48·2	48·3	48·7	48·8	49·1	49·4	49·7	46·3	46·0	45·6	45·9
20	45·6	45·6	44·9	45·0	45·0	45·0	44·9	45·0	44·9	45·0	45·2	45·8	45·7	45·1	44·9	44·3	43·6	44·2	44·6	44·4	44·7	44·9	45·1	45·4	45·9	45·0
21	45·9	46·0	46·5	47·1	47·8	48·3	48·7	48·5	50·6	51·0	51·0	50·8	51·0	50·9	51·0	50·7	50·6	50·8	51·2	51·4	51·3	50·0	46·9	46·4	45·4	49·3
22	45·4	45·7	44·9	45·0	45·0	43·3	42·4	43·0	43·0	43·4	45·0	46·4	46·8	46·1	46·6	47·0	46·9	46·8	47·0	47·7	47·8	47·9	47·9	47·8	47·4	45·8
23	47·4	47·6	47·7	47·4	47·1	47·1	47·0	46·8	46·0	46·3	46·3	47·0	47·0	46·6	46·7	46·8	47·0	47·1	47·2	46·8	46·9	46·9	46·6	47·0	47·3	46·9
24	47·3	48·0	49·0	50·1	50·7	50·8	50·8	50·7	50·2	49·7	49·0	48·8	48·7	47·0	44·9	45·9	44·3	42·0	43·2	43·0	42·4	42·6	42·9	43·6	43·3	46·8
25	43·3	44·1	44·2	44·8	43·9	43·4	43·2	42·7	42·7	43·8	44·9	46·1	46·8	46·8	46·9	47·1	47·0	45·5	44·3	44·0	43·6	42·9	43·0	42·7	44·4	44·5
26	44·4	45·0	45·0	45·8	45·7	46·1	46·0	45·4	44·9	45·6	46·4	47·1	47·8	48·1	48·8	49·3	46·0	44·9	42·8	41·4	41·3	40·9	40·3	39·1	39·1	44·8
27	39·1	39·9	38·9	38·8	39·1	39·9	39·4	38·9	37·4	38·8	39·2	40·3	41·0	41·7	40·0	41·1	40·9	39·1	39·9	38·2	38·4	38·1	38·8	39·1	39·4	39·4
28	39·4	40·0	39·0	38·0	38·4	38·3	38·6	39·5	38·5	39·1	39·8	40·0	39·3	38·6	38·1	38·3	38·8	35·1	35·3	35·0	35·7	36·3	36·1	36·9	36·5	37·9
29	36·5	35·9	35·3	35·1	35·2	35·1	35·1	35·0	34·9	35·3	36·7	37·0	37·6	37·2	37·6	38·0	37·6	37·1	36·5	36·7	36·1	36·7	36·1	36·0	34·3	36·2
30	34·3	33·1	33·0	32·3	33·0	33·3	33·8	34·0	33·9	34·0	35·0	35·9	36·8	37·2	37·5	37·9	37·1	36·0	34·9	34·0	32·8	33·0	32·4	33·2	34·1	34·5
31	34·1	33·9	33·3	34·2	34·4	34·9	34·9	34·9	35·0	35·1	35·2	35·9	36·1	36·5	37·0	37·3	37·1	36·7	36·4	36·4	36·2	36·9	36·0	35·9	34·6	35·6
Mean ...	42·[illegible]	43·0	43·0	43·1	43·0	43·1	43·0	43·2	43·0	43·3	43·7	44·1	44·3	44·4	44·2	44·4	43·9	43·3	43·0	42·8	42·7	42·8	42·5	42·6	42·5	43·3

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JANUARY, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METE[illegible] OFFICE 13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface).

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·922	9·688	44·0	31·0	9	0·194	0·026	46·9	36·9	17	9·665	9·478	50·1	37·1	25	0·397	9·993	49·8	41·0
2	·688	·436	51·0	43·3	10	·359	·144	44·9	35·9	18	0·278	9·621	45·2	35·1	26	0·380	·890	49·2	41·0
3	·436	**·195**	47·4	41·0	11	**·444**	·359	41·1	34·5	19	·297	0·005	48·6	31·3	27	9·890	·390	42·1	34·2
4	9·739	·357	42·9	37·0	12	·430	·354	40·4	32·3	20	·275	0·044	46·7	29·8	28	·529	·260	38·3	32·0
5	0·012	·737	40·9	37·0	13	·354	0·073	37·2	28·3	21	·280	9·882	50·3	28·0	29	·747	·529	39·9	35·4
6	·038	·689	42·7	29·0	14	0·073	9·829	36·8	**27·9**	22	·080	9·946	49·9	42·4	30	·708	·637	39·2	36·8
7	·141	9·584	45·3	35·2	15	9·829	·434	45·3	31·1	23	·124	0·023	51·2	46·6	31	9·806	9·708	39·7	35·1
8	0·174	0·078	47·4	31·2	16	9·670	9·400	46·0	37·0	24	0·023	9·627	**53·0**	42·6					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins
1	9·851	9·862	9·878	9·891	9·887	9·885	9·877	9·875	9·884	9·902	9·910	9·913	9·909	9·894	9·871	9·874	9·857	9·848	9·818	9·810	9·801	9·787	9·757	9·721	9·688	9·853
2	·688	·651	·619	·594	·576	·554	·522	·514	·514	·514	·524	·522	·507	·501	·508	·510	·511	·501	·506	·497	·505	·494	·470	·458	·436	·526
3	·436	·428	·415	·408	·396	·362	·340	·322	·308	·295	·274	·255	·222	·205	·196	·201	·216	·236	·254	·279	·291	.309	·324	·337	·357	·303
4	·357	·371	·397	·422	·451	·462	·490	·518	·561	·586	·610	·625	·630	·630	·643	·656	·660	·671	·683	·697	·714	·724	9·729	·737	9·739	·592
5	9·739	9·739	9·745	9·751	9·763	9·759	9·774	9·794	9·833	9·861	9·882	9·891	9·881	9·885	9·903	9·927	9·935	9·943	9·955	9·963	9·983	9·999	0·012	9·998	0·010	9·877
6	0·010	0·006	0·015	0·019	0·025	0·009	0·020	0·021	0·038	0·031	0·031	0·010	9·986	9·969	9·960	9·948	9·924	9·910	9·885	9·857	9·830	9·797	9·760	9·723	9·689	9·943
7	9·689	9·657	9·626	9·618	9·602	9·584	9·586	9·601	9·634	9·684	9·747	9·778	9·805	9·836	9·867	9·904	9·945	9·975	0·010	0·039	0·069	0·092	0·113	0·125	0·141	9·826
8	0·141	0·151	0·166	0·172	0·166	0·165	0·155	0·153	0·149	0·145	0·135	0·142	0·128	0·129	0·126	0·132	0·139	0·142	·137	·131	·123	·108	·099	·082	·078	0·137
9	·078	·063	·060	·051	·036	·032	·038	·043	·063	·083	·098	·117	·114	·121	·124	·130	·141	·154	·158	·163	·183	·185	·190	·186	·185	·111
10	0·185	0·188	0·190	0·184	0·171	0·165	0·159	0·149	0·151	0·172	0·180	0·189	0·180	0·188	0·196	0·212	0·236	0·261	0·284	0·294	0·317	0·324	0·344	0·349	0·359	0·223
11	0·359	0·375	0·384	0·392	0·399	0·401	0·401	0·408	0·427	0·436	0·442	0·444	0·426	0·427	0·430	0·428	0·422	0·416	0·413	0·418	0·422	0·421	0·419	0·413	0·418	0·415
12	·418	·416	·407	·406	·404	·397	·400	·406	·409	·412	·426	·423	·408	·392	·379	·376	·379	·375	·378	·373	·379	·377	·370	·363	·354	·393
13	·354	·345	·338	·326	·321	·302	·292	·287	·283	·269	·258	·243	·225	0·198	0·181	0·166	0·149	0·139	0·126	0·121	0·107	0·098	0·093	0·084	0·073	0·215
14	0·073	0·058	0·056	0·046	0·034	0·026	0·028	0·028	0·035	0·037	0·036	0·025	0·001	9·983	9·966	9·962	9·959	9·949	9·951	9·947	9·945	9·926	9·899	9·861	9·829	9·988
15	9·829	9·802	9·777	9·752	9·715	9·676	9·645	9·625	9·592	9·566	9·534	9·499	9·461	9·445	9·440	9·438	9·440	9·449	9·461	9·479	9·495	9·521	9·527	9·536	9·541	9·565
16	9·541	9·530	9·532	9·513	9·504	9·494	9·471	9·452	9·449	9·445	9·432	9·421	9·401	9·408	9·438	9·464	9·498	9·527	9·562	9·585	9·603	9·638	9·649	9·660	9·664	9·512
17	·664	·656	·653	·640	·629	·596	·557	·544	·532	·524	·525	·522	·499	·485	·478	9·487	9·482	9·494	9·495	9·502	9·533	9·552	9·573	9·592	9·621	·550
18	9·621	9·646	9·667	9·699	9·720	9·743	9·767	9·793	9·824	9·860	9·901	9·933	9·961	9·975	9·997	0·033	0·070	0·108	0·137	0·166	0·201	0·212	0·236	0·261	0·278	9·953
19	0·278	0·283	0·289	0·288	0·288	0·274	0·268	0·267	0·263	0·255	0·246	0·234	0·198	0·172	0·147	·143	·122	·107	·077	·056	·052	·040	·016	·009	·044	0·177
20	0·044	0·059	0·084	0·105	0·101	0·131	0·143	0·155	0·167	0·180	0·195	0·201	0·193	0·185	0·182	0·181	0·178	0·164	0·201	0·209	0·233	0·245	0·255	0·256	0·275	0·173
21	0·275	0·270	0·280	0·277	0·270	0·259	0·252	0·231	0·231	0·208	0·193	0·159	0·117	0·072	0·026	9·997	9·966	9·947	9·930	9·907	9·907	9·905	9·904	9·911	9·951	0·097
22	9·951	9·967	·000	·024	·046	·054	·073	·070	·071	·072	·067	·067	·032	·021	·001	0·000	0·004	0·016	0·006	0·015	0·023	0·021	0·047	0·042	0·049	·031
23	0·049	0·041	0·043	0·050	0·046	0·055	0·063	0·074	0·090	0·100	0·110	0·120	0·109	0·095	0·087	0·082	0·079	0·085	0·087	0·084	0·083	0·072	0·053	0·046	0·023	0·075
24	0·023	·007	9·982	9·964	9·928	9·903	9·872	9·851	9·819	9·790	9·760	9·730	9·685	9·655	9·634	9·636	9·652	9·676	9·735	9·775	9·845	9·884	9·924	9·954	9·995	9·820
25	9·995	0·011	0·041	0·058	0·095	0·119	0·158	0·195	0·215	0·255	0·283	0·306	0·308	0·319	0·323	0·340	0·341	0·365	0·378	0·393	0·393	0·392	0·387	0·378	0·380	0·260
26	0·380	0·364	0·357	0·337	0·314	0·293	0·265	0·240	0·213	0·196	0·162	0·142	0·107	0·073	0·040	9·998	9·975	9·948	9·920	9·915	9·924	9·912	9·911	9·905	9·890	0·110
27	9·890	9·872	9·860	9·841	9·823	9·805	9·780	9·756	9·731	9·698	9·662	9·624	9·567	9·520	9·478	·456	·422	·413	·410	·410	·409	·395	·391	·393	·390	9·598
28	·390	·377	·358	·341	·317	·295	·284	·274	·268	·262	·263	·264	·275	·277	·280	·291	·305	·317	·347	·369	·404	·428	·462	·494	·529	·334
29	·529	·558	·597	·623	·645	·670	·690	·704	·722	·734	·742	·744	·739	·716	·705	·704	·716	·717	·710	·705	·706	·700	·690	·694	·689	·689
30	9·689	9·679	9·669	9·671	9·672	9·666	9·646	9·656	9·657	9·659	9·664	9·661	9·647	9·639	9·645	9·652	9·657	9·661	9·667	9·673	9·683	9·684	9·700	9·704	9·708	9·667
31	9·708	9·711	9·718	9·727	9·732	9·737	9·743	9·753	9·763	9·781	9·793	9·802	9·791	9·782	9·778	9·779	9·779	9·783	9·786	9·782	9·783	9·786	9.779	9·778	9·781	9·766
Mean...	9·911	9·908	9·910	9·909	9·906	9·899	9·895	9·895	9·900	9·904	9·906	9·903	9·887	9·877	9·872	9·874	9·876	9·881	9·886	9·891	9·901	9·904	9·906	9·905	9·909	9·896
Mean, 1871–1900.	9·976	9·972	9·972	9·970	9·966	9·962	9·963	9·967	9·976	9·982	9·988	9·988	9·977	9·967	9·961	9·962	9·965	9·967	9·972	9·975	9·979	9·980	9·979	9·978	9·976	9·973

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15636

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

JANUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	17	5	—	3	—	3	—	3	—	2	—	4	—	4	17	5	—	4	10	5	—	3
2	8	20	8	18	8	11	8	8	11	8	14	12	15	11	15	10	16	11	16	10	17	8	18	11
3	18	10	17	10	17	11	17	10	15	7	15	5	15	10	15	15	14	15	14	18	15	21	15	20
4	25	11	25	12	28	9	31	9	30	14	30	13	32	11	30	9	30	10	30	12	31	13	31	14
5	32	9	32	10	32	12	32	9	1	14	1	13	1	9	2	16	3	14	2	16	3	14	2	14
6	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	2	6	15	10
7	16	26	15	28	15	23	15	18	14	20	14	15	14	12	14	5	31	16	31	15	31	15	30	15
8	27	5	—	3	—	4	27	5	27	6	27	5	27	7	21	6	21	9	21	10	21	8	21	8
9	21	14	21	13	21	12	21	11	24	10	26	7	23	6	24	9	24	7	24	8	28	13	27	15
10	25	10	24	10	23	12	26	20	24	16	23	15	24	16	25	17	28	13	27	14	27	14	28	18
11	29	7	29	8	29	11	30	8	30	10	30	7	—	3	30	5	—	4	—	3	—	3	—	3
12	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	—	2	—	4	10	5	9	10	30	10
13	15	5	—	3	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	15	6	15	8	15	8	15	10
14	17	7	17	6	17	5	17	6	17	8	17	8	17	7	17	6	17	5	—	4	16	7	16	11
15	16	10	16	12	16	16	16	18	17	16	17	19	17	17	17	20	17	21	17	24	17	25	18	16
16	22	7	22	5	22	7	—	4	—	1	—	3	22	5	20	7	20	5	—	3	—	4	—	4
17	23	5	23	5	23	7	19	6	15	8	13	12	13	6	9	5	—	4	18	8	20	15	21	17
18	25	14	25	16	25	13	24	15	24	13	24	14	23	13	24	19	25	19	25	17	26	23	26	23
19	27	6	—	4	—	4	27	5	27	5	27	5	—	4	27	5	22	8	18	12	17	14	18	20
20	22	10	22	7	22	8	20	8	23	7	—	4	23	5	23	6	—	4	23	5	—	2	—	2
21	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	1	—	3	—	3	—	4	31	5	30	7	30	8
22	25	8	25	11	25	11	25	8	25	6	25	7	25	7	21	9	21	14	21	12	22	18	21	20
23	23	12	23	15	23	16	23	15	23	16	23	17	23	15	24	16	25	15	24	12	23	12	22	12
24	20	12	20	12	20	8	20	9	20	11	20	11	18	10	17	13	18	14	18	13	18	16	19	17
25	24	15	23	15	24	17	24	15	25	12	25	11	24	11	25	10	25	11	25	13	25	18	26	18
26	22	9	22	9	21	14	20	15	21	15	21	13	20	17	20	17	21	18	21	20	20	22	20	26
27	24	9	24	5	24	7	22	8	22	7	22	9	22	12	22	14	22	11	20	14	20	16	21	16
28	26	7	26	8	23	5	23	6	23	6	23	5	—	2	—	2	—	1	—	2	32	8	1	13
29	2	25	2	23	2	21	2	22	1	18	1	16	1	17	1	14	1	19	1	17	1	23	1	23
30	1	17	1	18	2	16	1	16	2	16	2	15	1	14	2	16	2	16	1	13	1	17	2	17
31	2	13	1	15	2	14	2	15	2	15	2	15	2	14	3	16	3	15	3	13	4	16	4	15
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	13	—	14
Mean, 1887–1900.	—	9·0	—	9·4	—	9·5	—	9·4	—	9·9	—	9·6	—	9·6	—	9·6	—	10·1	—	10·7	—	12·4	—	12·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
—	3	—	4	—	3	10	8	10	8	8	13	8	16	9	18	9	16	8	15	8	20	8	20	8	1
21	13	20	11	20	5	20	6	19	5	19	9	19	7	19	9	17	9	15	9	17	11	17	13	10	2
16	22	16	16	18	12	19	12	19	18	20	14	21	10	21	13	20	14	21	12	21	9	24	10	13	3
31	13	30	9	30	11	31	12	32	10	32	12	32	14	32	13	32	13	32	10	32	15	32	11	12	4
2	11	32	11	32	11	32	9	32	8	32	5	32	6	2	6	—	2	—	2	—	2	—	2	9	5
16	12	17	11	16	12	16	14	17	16	16	18	16	19	16	24	16	24	15	25	15	24	16	27	11	6
29	18	29	18	29	19	28	14	28	13	27	11	28	8	28	5	—	4	28	8	27	8	27	5	14	7
23	12	23	9	23	7	—	3	23	7	23	7	21	9	20	10	22	13	21	15	21	14	22	14	8	8
27	17	26	15	27	13	26	9	26	10	25	11	26	17	25	12	25	7	25	8	25	10	25	11	11	9
30	18	29	17	29	13	29	10	29	11	29	7	29	11	29	10	29	10	29	12	29	10	29	9	13	10
30	5	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	2	—	0	—	2	—	1	—	2	—	2	4	11
13	10	14	6	14	5	14	5	14	7	15	7	15	8	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	4	12
16	14	18	14	16	15	16	7	16	6	16	7	16	7	16	8	16	5	16	5	16	6	16	7	6	13
15	14	16	13	16	12	16	12	16	13	16	8	16	10	16	9	16	8	16	5	16	9	16	9	8	14
21	11	20	7	20	9	21	11	21	11	21	9	22	8	22	10	22	8	22	6	22	8	22	7	13	15
—	4	22	7	25	8	28	10	27	11	27	5	27	5	27	5	25	7	25	6	25	7	23	6	6	16
22	16	22	15	24	13	24	16	23	13	22	12	21	11	24	14	25	13	25	11	25	12	25	15	11	17
27	25	27	24	27	24	27	20	27	18	27	16	28	14	27	9	27	10	—	3	27	6	27	6	16	18
19	24	19	25	19	26	19	25	19	26	19	30	19	28	19	29	19	24	19	28	20	20	25	17	16	19
—	2	—	3	—	1	—	2	17	6	—	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	4	20
30	8	17	8	18	13	18	16	19	24	19	24	19	26	20	19	20	17	21	15	22	10	23	10	10	21
23	21	23	20	24	23	24	23	24	24	24	30	25	29	24	25	24	19	23	15	24	15	22	12	16	22
23	13	23	13	23	14	23	14	23	14	23	10	24	8	22	11	23	10	22	9	23	6	21	10	13	23
20	17	21	18	24	20	23	22	23	21	27	25	26	22	26	19	26	17	26	18	26	17	24	14	16	24
26	19	26	18	25	14	25	14	24	12	23	10	21	7	21	8	22	7	22	9	21	12	21	8	13	25
21	26	20	20	19	23	20	19	19	23	20	20	21	17	26	11	26	7	23	7	23	8	23	9	16	26
21	14	21	18	24	11	22	9	24	8	23	6	27	10	28	6	27	9	27	8	26	5	26	9	10	27
1	12	32	14	31	11	31	14	32	19	32	19	1	18	2	23	2	30	2	33	2	34	2	29	13	28
1	28	1	24	1	25	32	22	1	20	32	17	1	21	1	18	1	15	1	16	2	15	2	12	20	29
2	17	1	16	2	15	1	13	1	12	2	15	2	14	2	14	2	16	2	14	2	12	1	13	15	30
3	14	4	15	3	14	4	11	4	10	4	10	3	12	5	14	5	13	5	15	5	17	5	14	14	31
—	15	—	14	—	13	—	12	—	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	11	
—	12·6	—	12·5	—	12·1	—	11·1	—	10·9	—	10·6	—	10·6	—	10·4	—	10·3	—	10·1	—	9·6	—	9·6	10·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

JANUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	010	095	055	035	210
2	025	040	005	—	—	040	010	060	045	060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	020	100	010	005	—	—	—	—	005	—	—	160
4	—	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	—	—	—	—	—	—	—	060
5	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	015	065	050	135	065	025	060	060	065	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550
8	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
9	—	—	050	040	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
10	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	005	015	005	—	—	005	—	—	030	090	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155
16	—	—	—	—	—	—	015	030	030	030	030	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155
17	—	—	010	080	085	030	060	020	015	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	310
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	065	085
20	035	030	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	055	080	030	015	005	—	195
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	035
25	—	—	—	—	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	010	—	—	—	—	030
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	065	070	045	010	—	—	335
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	010
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	075	160	165	265	225	110	160	180	195	100	050	060	100	025	135	035	035	020	135	165	095	135	060	100	2925
Average 1871–1900.	063	063	078	086	081	079	085	099	095	092	069	071	074	072	096	083	082	080	074	061	067	064	068	065	1845

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

JANUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	·6	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·2	—	—	—	—	—	—	—	·7	
6	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·4	—	—	—	—	—	1·0	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·1	·3	—	—	—	—	—	1·7	
9	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	3·8	
10	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	5·3	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	3·6	
13	—	—	—	—	—	·5	1·0	·5	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·2	
14	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	4·8	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·05	·05	—	—	—	—	—	·2	
17	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·8	
18	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·3	·1	—	—	—	—	6·2	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	·4	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	·2	
25	—	—	—	—	—	·7	·9	·9	·8	·4	·8	·5	—	—	—	—	—	5·0	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	·05	·5	—	—	·1	—	·05	·1	·05	—	—	—	—	·85	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	2·9	
29	—	—	—	—	—	·4	·5	·05	·3	·7	·3	—	—	—	—	—	—	2·25	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	0·05	3·0	4·9	7·15	8·6	9·0	7·4	3·75	0·15	—	—	—	—	44·0	Total.
	—	—	—	—	0·00	1·90	5·63	6·83	7·44	7·48	6·69	3·58	0·15	—	—	—	—	39·68	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	34·0	33·2	35·8	35·3	31·8	33·3	34·0	34·2	35·0	38·2	37·2	38·2	38·7	39·7	40·2	44·1	42·0	42·3	42·5	42·9	42·9	43·1	43·6	43·9	43·3	38·7
2	43·3	43·9	43·9	44·1	44·9	46·1	47·9	48·9	49·2	50·0	50·2	50·9	50·7	50·2	49·9	49·5	48·6	46·3	45·3	44·7	44·2	44·3	44·6	45·0	44·9	47·0
3	44·9	44·1	44·3	44·0	43·0	41·5	41·4	42·1	43·0	44·1	46·3	45·1	45·8	47·1	45·7	45·1	45·0	44·3	44·0	42·9	43·0	43·0	42·3	42·5	42·3	43·9
4	42·3	42·1	41·3	41·2	42·2	42·6	42·3	42·7	42·2	42·7	42·0	41·7	41·3	41·0	39·9	39·9	38·9	38·8	39·2	39·8	39·1	38·9	38·2	37·8	37·0	40·6
5	37·0	37·3	37·3	37·4	37·4	38·3	39·0	39·1	39·8	39·8	39·6	39·7	40·1	40·8	40·1	40·2	39·8	39·1	38·8	38·6	38·1	37·9	37·9	37·8	37·6	38·8
6	37·6	36·7	35·0	32·8	31·1	30·4	30·8	30·0	29·8	29·1	29·7	31·8	39·3	41·0	40·4	41·2	41·5	44·6	41·8	42·1	42·0	42·1	42·5	42·1	42·0	36·9
7	42·0	41·9	41·4	41·1	41·0	41·1	41·3	41·3	41·1	40·5	40·0	41·1	42·5	43·5	44·6	45·2	43·2	42·0	40·7	40·1	38·5	37·0	36·8	36·1	35·2	40·9
8	35·2	34·0	34·2	32·9	32·9	32·8	33·0	34·2	35·7	37·9	40·1	41·2	43·5	46·8	46·8	47·1	45·5	44·2	43·6	44·5	45·0	46·1	45·8	45·9	46·8	40·6
9	46·8	46·3	46·2	46·5	46·0	46·8	44·9	44·7	44·9	43·6	43·5	44·1	44·4	44·9	44·6	44·4	43·0	41·0	40·5	40·3	39·0	38·0	37·7	37·7	36·9	43·1
10	36·9	36·2	36·1	36·3	39·0	39·9	40·1	40·9	41·1	42·0	42·0	42·3	43·9	44·4	44·9	44·0	42·6	41·2	40·0	38·8	38·9	37·8	36·8	36·3	36·2	40·1
11	36·2	36·0	35·2	35·4	35·2	35·7	35·9	35·7	34·9	35·0	35·7	37·9	39·0	40·2	40·6	41·0	40·0	39·3	38·8	38·5	38·2	38·2	37·9	36·3	36·0	37·4
12	36·0	35·8	35·0	34·0	33·7	32·4	33·5	34·0	33·4	34·5	35·9	37·6	38·9	40·0	40·0	39·4	38·4	37·8	36·7	36·2	36·1	35·3	34·5	34·0	34·1	35·9
13	34·1	33·0	32·3	31·2	31·3	30·8	29·7	29·7	28·4	28·9	32·8	36·0	36·8	37·1	36·9	36·0	34·2	32·9	31·9	31·3	31·5	31·2	31·1	31·7	32·0	32·5
14	32·0	32·1	31·9	31·0	30·0	29·7	29·5	28·3	28·3	28·2	29·9	33·3	35·8	36·7	36·6	35·7	34·3	32·9	31·2	31·8	31·3	30·4	30·8	30·7	31·0	31·7
15	31·0	32·9	33·6	34·2	34·8	35·9	37·1	38·1	38·8	40·3	41·2	41·9	42·4	44·3	45·0	45·0	44·6	44·1	44·0	43·1	42·2	41·2	41·2	39·3	38·4	40·0
16	38·4	37·8	37·2	37·8	38·0	37·4	37·0	38·1	40·0	40·9	41·7	43·8	44·7	45·1	45·7	45·6	45·2	44·7	43·1	40·7	39·8	38·7	38·3	38·1	37·7	40·7
17	37·7	37·3	37·3	38·3	39·0	40·0	40·6	41·4	41·4	42·2	42·8	45·9	48·0	49·9	49·8	49·2	47·2	44·7	43·9	42·2	43·2	41·8	40·0	39·1	38·6	42·6
18	38·6	38·2	37·8	37·2	36·3	37·0	36·9	37·0	37·3	38·2	39·8	41·8	43·4	44·9	45·1	44·9	44·6	43·0	42·2	41·7	40·2	39·0	36·9	35·2	35·1	39·8
19	35·1	35·4	34·0	32·1	32·5	32·3	31·8	33·3	32·3	35·2	38·7	42·0	44·3	45·9	46·6	47·0	46·9	47·0	47·3	47·8	47·2	47·6	47·7	48·5	47·0	41·0
20	47·0	46·0	45·2	45·0	44·2	44·0	43·0	41·3	40·1	40·8	42·0	43·0	43·5	43·9	44·0	43·9	43·0	42·7	42·0	38·3	33·9	32·8	31·8	31·1	29·8	41·0
21	29·8	30·7	29·1	28·8	28·2	28·1	28·3	30·1	30·0	31·2	34·0	38·6	40·7	42·0	44·1	46·1	47·7	49·1	49·2	49·1	49·0	49·2	49·6	50·1	50·0	39·3
22	50·0	48·1	46·9	45·2	44·0	43·9	43·2	42·8	42·6	42·7	43·8	45·4	46·1	48·1	49·0	49·8	49·3	49·1	49·0	49·1	49·0	48·4	48·3	48·1	47·5	46·7
23	47·5	47·1	48·1	47·1	46·6	47·0	47·1	48·2	48·2	48·2	48·6	49·3	50·1	51·1	50·9	50·6	49·9	49·2	49·2	49·0	48·8	48·2	47·9	47·8	47·2	48·6
24	47·2	46·9	46·3	46·2	46·1	45·7	46·1	46·6	47·0	47·5	48·0	49·3	50·5	51·9	52·8	51·9	50·4	49·8	47·5	46·0	45·2	44·2	43·7	43·1	42·6	47·4
25	42·6	42·1	42·0	43·0	43·5	41·6	41·4	41·2	41·1	42·0	44·0	46·1	47·8	47·9	49·0	49·3	48·1	46·8	45·3	43·2	43·2	44·1	44·2	43·0	41·7	44·3
26	41·7	41·2	41·6	42·8	43·1	43·6	44·2	44·4	44·6	45·8	47·0	48·2	48·9	49·1	48·2	48·5	48·2	48·1	48·0	48·1	45·9	43·6	41·9	41·6	41·1	45·3
27	41·1	41·1	40·3	39·1	39·0	38·1	36·2	35·7	35·6	36·6	38·8	40·0	41·0	42·1	41·2	40·1	40·1	40·1	38·1	38·1	37·0	35·4	35·6	34·9	34·2	38·4
28	34·2	34·0	33·6	32·7	32·0	32·9	33·5	33·3	32·9	33·3	33·8	35·1	35·1	34·7	36·0	36·6	36·4	37·3	35·9	34·1	34·2	37·1	37·0	38·2	38·0	34·8
29	38·0	37·9	37·8	37·1	36·9	36·9	36·3	36·2	35·4	35·9	37·0	38·0	38·1	39·0	39·2	39·2	38·8	37·3	38·0	38·0	38·0	37·6	37·3	37·6	37·7	37·6
30	37·7	37·9	38·1	38·1	37·9	37·9	37·8	36·9	36·9	37·0	37·0	37·8	38·2	39·0	39·1	39·1	38·2	38·1	37·8	37·8	37·7	37·9	37·8	37·9	37·6	37·9
31	37·6	37·3	37·0	37·1	37·0	37·1	36·9	37·1	37·1	37·2	37·8	38·4	38·9	39·3	39·4	39·5	39·2	39·2	38·8	38·1	37·6	37·2	36·5	35·9	35·1	37·8
Mean ...	39·1	38·9	38·6	38·2	38·0	38·1	38·1	38·3	38·3	39·0	40·0	41·5	42·7	43·6	43·7	43·8	43·1	42·5	41·8	41·2	40·6	40·2	39·9	39·6	39·2	40·3
Mean, 1871–1900.	37·8	37·6	37·5	37·5	37·4	37·3	37·2	37·2	37·2	37·7	38·5	39·6	40·4	41·1	41·3	41·2	40·6	39·9	39·3	39·0	38·6	38·4	38·2	38·0	37·8	38·7

WET-BULB.

10

1	33·7	33·0	35·6	34·7	31·7	32·8	33·8	34·1	35·0	38·1	37·2	38·0	38·6	39·5	40·2	41·1	42·0	42·2	42·4	42·8	42·9	43·1	43·6	43·5	43·1	38·5
2	43·1	43·7	43·9	44·1	44·9	46·0	47·8	48·7	49·1	49·9	50·2	50·9	50·5	49·6	48·3	48·0	47·2	45·7	44·7	44·0	43·5	43·4	43·5	43·9	43·6	46·5
3	43·6	42·9	43·0	42·4	41·8	40·7	40·7	41·0	41·8	43·0	44·0	43·5	44·6	44·9	44·2	44·2	43·8	43·0	42·5	41·5	41·8	41·8	41·9	41·8	41·7	42·6
4	41·7	41·0	40·9	40·1	40·9	40·8	40·8	40·7	40·5	40·5	40·0	39·3	39·1	38·7	38·1	38·0	37·7	37·6	37·7	37·4	37·2	37·0	36·4	36·0	35·2	39·0
5	35·2	35·9	36·0	36·1	36·4	37·3	38·0	38·2	38·3	38·0	37·6	37·3	37·9	38·0	37·7	37·7	37·3	37·1	37·1	37·0	36·8	36·8	36·7	36·8	36·4	37·2
6	36·4	36·0	34·8	32·4	30·9	30·0	30·7	*29·4*	29·5	29·0	29·6	31·2	38·2	39·0	38·8	39·2	39·0	39·1	39·1	39·4	40·0	40·0	40·2	40·5	40·8	35·6
7	40·8	40·9	40·8	40·2	40·1	40·2	40·7	40·9	40·8	39·7	39·0	39·6	40·6	40·7	40·9	41·0	39·6	38·8	38·2	37·7	37·1	36·0	35·1	34·5	34·3	39·2
8	34·3	33·2	33·8	32·4	32·2	32·1	32·3	33·3	35·0	36·9	39·3	40·5	43·0	45·0	45·0	45·1	44·3	43·3	43·1	44·0	44·4	45·3	45·0	45·1	45·6	39·7
9	45·6	45·5	45·8	46·0	45·9	46·2	44·3	44·1	44·0	42·2	41·9	40·2	39·9	39·3	39·1	38·9	38·7	37·9	37·2	37·1	36·3	36·0	35·4	35·5	35·1	40·7
10	35·1	34·7	34·9	35·1	36·5	37·2	37·7	38·4	39·0	40·0	40·0	39·0	39·8	39·6	40·5	39·4	38·4	37·3	36·7	36·0	36·2	35·2	34·4	33·7	33·5	37·3
11	33·5	33·1	32·7	32·6	32·5	32·7	33·1	33·3	33·3	33·1	33·9	35·1	36·1	36·9	37·2	37·2	37·3	36·9	36·9	36·5	36·9	36·7	36·4	35·2	35·2	35·0
12	35·2	35·0	34·3	33·5	33·1	32·0	33·0	33·5	33·0	33·7	34·9	35·8	36·0	36·4	36·3	36·2	35·4	34·8	34·0	33·2	33·3	33·0	32·0	31·6	31·4	34·1
13	31·4	30·7	30·4	29·5	29·5	29·1	28·7	28·0	27·9	27·4	30·8	*32·3*	*33·0*	33·4	33·5	32·4	31·4	30·7	30·0	29·6	30·0	29·6	29·6	29·8	30·1	30·3
14	30·1	30·1	30·0	29·2	28·5	28·0	27·9	27·0	27·1	27·1	28·4	31·0	32·0	32·5	33·3	32·3	31·7	30·2	29·2	29·3	29·1	28·8	28·9	29·0	29·2	29·6
15	29·2	31·0	32·0	*32·7*	34·0	35·1	36·6	37·8	38·2	39·9	40·4	41·3	42·1	44·1	45·0	45·0	44·1	43·2	43·0	42·3	41·6	40·6	40·3	39·0	38·0	39·3
16	38·0	37·1	36·9	37·0	37·3	36·7	36·7	37·9	39·6	40·4	41·5	43·4	44·3	44·6	45·0	44·6	43·1	42·0	41·0	39·4	38·9	38·1	38·0	37·9	37·4	40·0
17	37·4	37·1	37·1	38·0	38·9	39·8	40·2	41·1	41·2	42·1	42·7	45·3	46·2	46·4	46·4	45·9	45·3	42·2	42·1	41·1	41·0	39·3	37·9	36·8	36·0	41·3
18	36·0	35·3	34·7	34·2	34·0	34·0	34·0	34·2	34·6	35·1	36·0	37·8	39·0	40·0	40·0	39·1	38·7	37·9	37·7	37·1	36·4	35·9	35·0	34·0	34·0	36·2
19	34·0	34·1	33·2	31·2	32·0	31·7	31·2	32·7	32·1	34·9	38·0	41·2	42·9	43·9	44·3	44·9	45·2	45·5	46·1	46·5	46·9	47·1	47·3	47·9	46·4	40·0
20	46·4	45·6	45·0	44·6	44·1	43·8	42·7	41·2	40·0	40·1	41·8	42·3	42·9	42·9	42·9	43·0	42·2	41·2	41·1	38·2	33·8	32·3	31·3	30·8	29·4	40·5
21	29·4	*29·8*	29·1	28·4	28·2	28·0	28·3	29·9	29·7	31·0	*33·0*	38·1	40·0	41·3	44·0	46·0	47·7	48·8	48·8	48·9	48·9	49·1	49·4	50·0	49·6	39·0
22	49·6	47·6	46·0	43·7	42·3	41·9	41·8	41·9	42·0	41·9	42·0	43·3	44·0	45·1	45·6	46·2	46·3	46·6	46·5	46·5	46·2	46·1	46·1	46·0	45·9	44·7
23	45·9	45·9	46·2	45·4	45·2	45·2	45·2	46·0	46·0	46·0	46·3	47·2	47·8	48·2	48·0	47·9	47·3	47·0	46·9	46·8	46·2	46·2	46·2	46·0	45·9	46·5
24	45·9	45·1	44·9	44·9	45·1	45·0	45·1	45·9	46·1	46·9	47·3	49·0	50·0	51·0	51·0	50·8	47·6	47·5	44·0	42·0	41·1	40·4	40·0	39·3	39·0	45·5
25	39·0	39·0	38·9	39·4	40·0	39·8	39·2	38·9	38·4	39·0	40·1	42·0	43·0	43·4	44·1	45·0	44·3	43·9	43·0	42·0	41·9	42·9	43·1	42·2	41·2	41·4
26	41·2	40·8	41·1	42·0	42·2	42·6	43·0	43·0	43·2	44·3	45·3	46·2	46·3	46·1	46·0	46·5	47·0	47·1	47·3	47·7	44·0	41·3	40·0	39·1	39·6	43·9
27	39·6	38·9	38·1	37·6	37·3	36·3	35·2	34·6	34·7	35·6	37·2	38·2	39·0	39·6	39·3	38·9	38·4	38·3	37·0	35·3	34·5	33·5	33·8	33·1	32·8	36·7
28	32·8	32·2	32·2	31·3	31·0	31·9	32·3	32·8	32·4	33·0	33·2	34·0	33·9	33·0	33·9	34·2	34·7	35·2	34·8	33·3	33·6	35·7	35·1	35·2	35·0	33·5
29	35·0	34·6	34·8	34·4	34·4	34·0	34·2	34·0	33·2	33·9	34·3	35·1	34·8	34·8	35·3	35·6	36·0	36·0	36·4	36·3	36·3	36·1	36·1	36·2	36·4	35·1
30	36·4	36·7	36·7	36·4	36·4	36·2	36·0	35·2	34·8	35·0	35·2	35·8	36·0	36·1	36·3	36·5	36·3	36·1	36·0	36·0	36·0	36·0	36·1	36·1	36·0	36·0
31	36·0	35·8	35·3	35·1	35·1	35·2	35·2	35·3	35·4	35·8	35·9	35·9	36·1	36·2	36·3	36·4	36·4	36·5	36·2	36·0	35·3	35·4	34·8	33·2	32·4	35·5
Mean ...	37·8	37·5	37·4	36·9	36·9	36·8	37·0	37·2	37·3	37·9	38·6	39·7	40·6	41·0	41·2	41·2	40·8	40·3	39·9	39·4	39·0	38·7	38·4	38·1	37·7	38·7

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. FEBRUARY, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 13 OCT 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·829	9·605	42·5	35·4	9	9·882	9·678	38·3	32·8	17	9·195	8·977	46·0	38·2	25	9·725	9·589	**52·3**	41·2
2	·888	·585	40·0	33·7	10	·678	·453	37·0	30·0	18	9·200	·759	49·9	40·9	26	·749	·585	46·3	42·8
3	·903	·800	37·8	32·7	11	·542	·388	39·4	29·6	19	8·759	**·520**	45·3	39·8	27	9·783	·728	47·0	39·3
4	·800	·708	37·5	30·5	12	·388	·262	38·5	27·0	20	9·448	8·613	44·7	34·7	28	**0·186**	9·783	43·7	38·9
5	9·828	·704	37·3	31·0	13	·560	·295	37·7	26·6	21	·479	9·070	49·0	30·7					
6	0·018	·828	38·0	29·9	14	·791	9·560	45·1	26·8	22	·371	·058	50·5	41·9					
7	0·018	·856	38·5	**24·8**	15	·620	8·693	48·8	38·9	23	·336	·027	51·9	46·2					
8	9·889	9·839	38·8	32·1	16	9·297	9·004	47·2	40·6	24	9·589	9·323	52·2	43·5					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·829	9·819	9·806	9·799	9·791	9·777	9·763	9·761	9·751	9·749	9·743	9·746	9·727	9·694	9·687	9·673	9·667	9·665	9·656	9·650	9·645	9·637	9·628	9·614	9·605	9·715
2	·605	·591	·588	·594	·599	·600	·603	·614	·625	·653	·691	·706	·734	·751	·764	·774	·791	·806	·843	·855	·866	·867	·875	·877	·888	·726
3	·888	·889	·891	·885	·884	·891	·891	·888	·888	·896	·903	·893	·885	·872	·852	·833	·831	·831	·828	·828	·825	·821	·821	·805	·800	·861
4	·800	·789	·787	·775	·772	·764	·752	·743	·743	·751	·761	·755	·745	·730	·717	·710	·716	·719	·721	·735	·741	·744	·747	·731	·729	·746
5	9·729	9·727	9·724	9·719	9·710	9·710	9·711	9·708	9·721	9·729	9·739	9·741	9·744	9·726	9·726	9·725	9·737	9·747	9·770	9·784	9·797	9·805	9·817	9·820	9·828	9·747
6	9·828	9·831	9·837	9·840	9·845	9·855	9·860	9·877	9·906	9·925	9·940	9·943	9·949	9·944	9·943	9·946	9·953	9·967	9·985	9·996	0·008	0·015	0·016	0·018	0·018	9·930
7	0·018	0·008	·995	·991	·978	·971	·957	·954	·947	·948	·951	·945	·927	·903	·887	·874	·871	·861	·869	·865	9·864	9·865	9·876	9·879	9·878	·922
8	9·878	9·875	·869	·850	·845	·847	·842	·839	·842	·851	·855	·875	·889	·873	·871	·860	·870	·868	·872	·873	·880	·872	·868	·865	·852	·863
9	·852	·841	·832	·832	·832	·822	·824	·835	·849	·865	·875	·882	·879	·868	·864	·858	·853	·841	·826	·800	·767	·736	·717	·706	·678	·824
10	9·678	9·635	9·579	9·537	9·500	9·468	9·468	9·457	9·468	9·459	9·473	9·492	9·502	9·498	9·488	9·498	9·501	9·509	9·522	9·530	9·528	9·531	9·537	9·540	9·530	9·514
11	9·539	9·538	9·532	9·523	9·506	9·493	9·487	9·487	9·481	9·479	9·478	9·477	9·480	9·463	9·451	9·434	9·442	9·436	9·431	9·438	9·428	9·418	9·402	9·393	9·388	9·465
12	·388	·372	·350	·328	·306	·287	·282	·274	·262	·263	·273	·286	·292	·283	·282	·284	·300	·296	·319	·334	·343	·347	·367	·378	·387	·312
13	·387	·396	·397	·393	·394	·384	·375	·362	·358	·353	·363	·352	·339	·313	·308	·299	·323	·337	·373	·399	·430	·459	·491	·529	·560	·383
14	·560	·580	·602	·617	·633	·650	·668	·680	·709	9·727	9·753	9·759	9·779	9·781	9·791	9·783	9·780	9·776	9·788	9·769	9·744	9·710	·693	·660	·620	·709
15	9·620	9·571	9·511	9·401	9·322	9·228	9·123	9·066	9·044	8·990	8·942	8·896	8·854	8·793	8·736	8·693	8·741	8·792	8·859	8·921	8·948	8·975	9·008	9·015	9·028	9·031
16	9·028	9·038	9·016	9·022	9·028	9·096	9·139	9·192	9·221	9·252	9·268	9·283	9·297	9·280	9·246	9·209	9·153	9·086	9·073	9·061	9·053	9·033	9·029	9·017	9·016	9·130
17	·016	·018	·010	·018	·016	·017	·027	·015	·025	·004	·006	9·001	9·009	9·000	9·002	8·990	8·989	8·986	9·016	9·060	9·105	9·136	9·168	9·182	9·194	·038
18	9·194	9·200	9·194	9·190	9·185	9·169	9·160	9·138	9·117	9·085	9·035	8·989	8·960	8·949	8·940	·941	·953	·954	8·965	8·951	8·934	8·895	8·865	8·816	8·759	9·023
19	8·759	8·716	8·654	8·615	8·586	8·520	8·550	8·540	8·543	8·536	8·535	·530	·538	8·533	8·546	8·562	8·594	8·623	8·663	8·683	8·700	8·715	8·703	8·678	8·633	8·607
20	8·633	8·619	8·633	8·650	8·694	8·724	8·749	8·782	8·832	8·863	8·912	8·947	8·997	9·046	9·097	9·138	9·187	9·232	9·283	9·318	9·356	9·383	9·409	9·425	9·448	9·013
21	9·448	9·460	9·479	9·466	9·458	9·452	9·451	9·431	9·431	9·393	9·393	9·354	9·325	9·290	9·250	9·198	9·189	9·157	9·145	9·140	9·130	9·114	9·113	9·094	9·070	9·299
22	·070	·070	·064	·064	·078	·114	·162	·194	·228	·264	·301	·324	·351	·366	·368	·347	·348	·345	·313	·305	·262	·197	·112	·072	·062	·221
23	·062	·058	·067	·066	·066	·050	·042	·031	·040	·062	·103	·134	·181	·198	·223	·242	·262	·281	·292	·308	·316	·327	·336	·328	·329	·175
24	·329	·331	·328	·332	·338	·343	·354	·362	·379	·390	·409	·414	·430	·435	·444	·448	·474	·486	·511	·523	·539	·549	·568	·581	·589	·434
25	9·589	9·594	9·593	9·603	9·605	9·615	9·636	9·653	9·685	9·703	9·716	9·714	9·711	9·705	9·701	9·705	9·705	9·712	9·725	9·716	9·713	9·704	9·701	9·685	9·669	9·676
26	9·669	9·654	9·626	9·617	9·615	9·594	9·590	9·596	9·606	9·610	9·627	9·636	9·640	9·632	9·636	9·627	9·632	9·646	9·665	9·678	9·705	9·712	9·736	9·737	9·749	9·647
27	·749	·743	·746	·747	·745	·743	·752	·766	·772	·775	·782	·779	·781	·768	9·758	9·743	9·737	9·733	9·732	9·741	9·743	9·746	9·762	9·763	9·783	·755
28	9·783	9·800	9·821	9·830	9·847	9·865	9·878	9·899	9·921	9·936	9·968	9·982	9·998	9·999	0·015	0·027	0·049	0·052	0·080	0·104	0·139	0·147	0·169	0·185	0·186	9·987
Mean...	9·497	9·492	9·483	9·475	9·471	9·466	9·468	9·469	9·478	9·483	9·493	9·494	9·498	9·489	9·485	9·479	9·487	9·491	9·504	9·513	9·518	9·516	9·519	9·514	9·510	9·491
Mean, 1871–1900.	9·882	9·878	9·873	9·869	9·863	9·862	9·864	9·866	9·875	9·881	9·887	9·890	9·891	9·883	9·876	9·869	9·869	9·869	9·876	9·882	9·884	9·884	9·886	9·884	9·884	9·877

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15637

VALENCIA.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

FEBRUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	4	9	4	7	4	10	6	6	—	1	6	7	6	8	6	8	6	6	7	7	4	8	2	9
2	32	11	32	19	4	21	2	21	2	22	2	22	2	19	4	22	5	28	5	27	5	29	5	38
3	7	16	6	13	7	17	6	16	7	14	7	14	7	17	8	17	7	12	6	10	5	12	4	14
4	8	15	8	8	7	5	6	9	6	17	7	19	8	20	6	19	6	19	7	19	7	19	6	21
5	6	10	2	6	5	9	—	4	3	10	5	12	7	12	5	9	32	9	32	10	4	14	4	18
6	4	8	2	10	4	8	4	7	—	2	3	10	3	11	4	8	32	9	5	15	4	16	3	16
7	5	10	5	10	5	7	5	10	5	6	5	7	5	8	5	9	3	7	—	2	—	2	—	1
8	—	4	—	4	7	7	8	8	—	3	11	8	12	14	12	16	12	19	14	18	14	8	4	7
9	15	10	14	8	—	2	3	10	7	14	5	12	5	7	6	8	5	5	—	3	32	5	7	6
10	6	21	5	22	6	35	6	35	5	38	6	34	6	32	6	33	6	30	5	26	1	25	1	25
11	27	10	27	7	3	5	—	3	22	19	21	13	—	4	—	4	13	7	20	12	21	19	28	16
12	4	6	4	6	4	5	4	8	4	6	5	5	6	8	4	6	4	10	—	4	—	1	—	4
13	4	5	10	7	6	6	6	6	6	8	6	9	6	7	6	7	7	6	6	7	4	9	4	9
14	6	8	6	9	6	9	6	7	4	7	5	8	8	7	15	7	5	7	—	3	6	5	7	9
15	8	15	7	14	7	18	7	19	6	28	6	35	8	26	11	10	12	15	13	20	14	17	15	12
16	24	31	21	38	22	49	21	51	24	46	24	42	24	41	24	40	23	39	22	40	21	37	20	37
17	21	43	20	43	21	41	20	37	22	29	21	24	20	17	22	13	20	18	22	24	22	10	20	25
18	21	29	20	29	21	28	20	25	20	22	20	18	19	11	16	9	15	11	15	12	15	17	20	23
19	14	15	12	7	—	3	—	4	8	8	24	5	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	—	0
20	22	46	23	40	27	31	31	25	31	16	29	14	25	28	30	20	30	25	30	20	31	26	31	22
21	4	7	4	5	4	9	5	6	—	4	12	14	12	22	13	22	12	22	14	13	15	14	15	17
22	20	25	20	30	20	35	20	43	21	38	22	37	22	30	22	29	21	27	21	27	21	19	21	18
23	18	27	17	24	16	25	16	26	17	28	16	30	16	35	18	39	18	43	18	40	19	40	20	36
24	14	11	14	11	14	11	15	9	15	10	14	10	15	8	15	12	14	14	14	12	14	15	14	20
25	14	9	14	13	14	8	14	10	13	12	13	12	13	10	13	12	12	10	11	9	11	7	9	6
26	4	18	4	22	4	25	3	23	4	19	3	23	3	25	2	30	1	36	1	36	1	32	1	38
27	32	30	32	28	32	23	32	25	32	24	32	19	32	15	32	16	32	14	32	14	32	15	30	20
28	1	26	2	22	1	25	2	27	3	20	4	24	1	19	1	23	4	18	5	15	5	16	4	22
Mean ...	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	17	—	16	—	16	—	17
Mean, 1887–1900	—	18·0	—	17·8	—	18·1	—	17·8	—	18·3	—	18·1	—	17·9	—	17·6	—	18·0	—	18·1	—	17·5	—	20·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
32	9	31	9	32	9	32	14	29	15	29	10	29	9	3	11	1	8	1	9	31	12	29	10	9	1
5	32	4	31	4	34	5	37	4	33	5	25	5	19	5	22	5	23	5	26	6	21	7	20	25	2
6	17	6	13	6	14	4	12	5	12	7	12	7	14	7	15	7	15	7	18	7	14	7	17	14	3
6	22	5	18	5	18	5	17	5	18	5	20	5	14	5	13	4	12	4	13	8	13	5	12	16	4
5	18	3	18	4	21	2	16	3	8	4	8	4	8	4	7	4	12	2	13	4	12	5	15	12	5
3	16	1	14	5	16	3	18	5	10	6	8	—	3	4	7	4	7	5	7	5	5	5	6	10	6
—	3	—	3	30	6	—	2	3	5	5	6	5	6	5	6	5	6	—	4	—	3	—	3	6	7
2	9	4	6	2	5	3	5	1	6	1	5	4	7	4	5	4	5	4	8	—	4	6	7	8	8
—	4	—	3	—	1	—	2	6	6	6	7	6	9	7	20	8	25	6	27	6	23	10	15	10	9
2	28	1	31	2	26	2	26	1	19	1	19	1	18	1	13	1	12	32	10	1	11	32	11	24	10
20	20	20	14	22	11	24	13	23	5	—	4	8	6	8	9	7	6	5	8	5	8	4	6	10	11
—	3	15	10	13	5	8	5	6	5	11	6	8	9	15	7	9	8	5	8	2	9	4	8	6	12
—	4	—	3	4	6	2	6	2	9	—	3	—	2	5	5	—	4	6	7	6	6	6	8	6	13
17	16	19	17	20	17	21	14	15	8	17	7	15	6	15	6	14	13	13	17	12	16	12	14	10	14
17	6	—	3	29	35	28	37	27	40	25	32	26	40	24	36	24	38	23	35	22	32	20	32	25	15
20	34	20	30	19	29	16	23	19	35	20	43	20	44	20	42	20	45	20	44	20	39	20	41	39	16
20	27	20	26	20	24	20	16	20	14	25	12	24	11	24	23	25	21	24	26	22	30	21	31	24	17
20	36	20	40	20	42	20	42	21	38	21	33	21	22	21	13	17	11	16	10	15	9	14	13	23	18
27	15	26	20	25	28	28	29	28	26	27	21	26	29	24	26	29	15	23	15	20	39	21	48	15	19
3	22	32	26	32	28	32	21	32	19	32	10	—	4	32	6	1	6	—	4	—	1	—	1	19	20
15	22	15	24	15	29	15	24	15	22	18	21	17	20	16	20	18	23	17	26	16	26	17	27	18	21
21	17	21	15	21	10	—	3	21	5	13	11	11	16	10	19	10	23	10	33	12	37	15	25	24	22
20	37	19	32	20	25	19	21	19	12	20	8	18	7	—	4	15	8	14	11	13	10	14	12	24	23
14	18	15	19	15	19	15	13	15	11	15	6	13	14	14	11	14	7	16	7	16	10	14	11	12	24
—	3	—	3	8	7	5	15	5	14	7	11	6	11	2	15	6	12	4	19	2	12	4	20	11	25
32	36	32	39	32	39	1	34	1	36	1	37	1	33	32	34	32	35	32	30	32	31	32	30	31	26
29	24	29	24	29	29	30	28	30	26	30	23	1	14	32	17	2	21	32	20	3	24	2	28	22	27
3	23	4	22	3	24	3	20	3	23	4	24	4	20	4	22	4	20	4	18	4	17	4	13	21	28
—	19	—	18	—	20	—	18	—	17	—	15	—	15	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	17	
—	21·1	—	20·9	—	21·1	—	20·4	—	19·8	—	18·4	—	17.9	—	17·6	—	17·9	—	18·1	—	17·9	—	17·9	18·6	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA.

TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches.

FEBRUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005
2	005	015	—	—	—	—	010	020	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	085	110	090	100	100	045	090	025	100	090	110	080	1160
9	140	070	055	030	020	015	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	005	—	—	005	—	—	—	005	—	—	040
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	070	035	—	—	030	020	080	030	015	370
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	065	015	020	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	010	065	185
15	070	055	040	015	—	—	—	—	010	005	010	090	100	080	185	100	005	005	—	—	005	—	005	020	800
16	005	—	005	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	025	045	005	—	—	—	—	005	005	025	130
17	—	025	015	005	005	010	040	015	—	—	—	—	—	—	—	015	045	010	005	010	—	—	025	—	225
18	—	—	020	005	—	—	—	005	020	050	120	070	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	295
19	015	005	050	060	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	050	005	220
20	050	035	—	—	—	—	—	—	025	—	—	010	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
21	—	—	005	—	—	—	—	065	035	—	—	—	040	065	030	105	025	—	—	—	—	—	015	—	385
22	330	—	—	—	—	—	—	—	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	045	085	160	020	690
23	010	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	120	030	005	005	035	235
24	010	—	—	—	—	—	030	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	005	015	085	075	100	085	150	140	095	070	060	045	010	—	—	—	—	—	—	—	935
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	015	010	005	005	060
28	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
Sum ...	635	210	195	120	035	050	165	255	285	160	280	455	330	330	400	480	225	080	130	200	220	310	420	270	6335
Average 1871–1900.	238	243	245	238	213	186	188	191	189	190	222	221	170	180	182	218	209	170	177	213	212	218	215	241	4971

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

FEBRUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	·5	·6	·2	·5	—	—	—	—	5·5	
2	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·6	—	—	—	—	—	5·7	
3	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	7·8	
4	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·8	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·8	
5	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	8·2	
6	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	8·0	
7	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	·05	—	—	—	—	—	4·35	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	4·2	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·8	1·0	·8	·2	—	—	—	3·0	
11	—	—	—	—	—	·7	1·0	·4	·4	·4	·9	·7	—	—	—	—	—	4·5	
12	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	·4	·2	·2	·2	—	·3	—	—	—	—	3·4	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·1	
14	—	—	—	—	·4	·7	·9	·8	·9	·7	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·5	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	·4	·4	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	
17	—	—	—	—	—	·4	·2	·8	·5	·7	·2	—	—	—	—	—	—	2·8	
18	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·7	·2	·4	·2	—	—	—	—	2·0	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·6	—	—	—	—	1·3	
20	—	—	—	—	—	·3	·4	·7	·7	·9	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	6·2	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	·1	·2	·9	1·0	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·4	
23	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·4	·8	·1	—	—	—	—	6·3	
24	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·3	·8	·1	—	—	—	6·3	
25	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·4	·3	—	—	—	—	7·3	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	·8	·6	·2	·6	·5	·3	·7	·4	—	—	—	—	—	4·1	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	4·5	13·0	15·6	15·5	13·9	11·8	11·6	9.45	6·8	0·7	—	—	—	102·85	Total.
	—	—	—	0·21	3·44	7·35	9·28	10·15	10·12	9·73	9·63	7·92	4·72	0·61	—	—	—	73.14	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38°·9	38°·5	37°·6	36°·6	36°·2	35°·7	35°·7	36°·4	36°·5	36°·7	37°·9	39°·2	40°·0	41°·4	42°·1	42°·5	42°·5	40°·6	40°·0	40°·6	40°·1	39°·9	39°·9	40°·0	39°·2	39°·0
2	39·2	39·9	38·9	36·0	35·9	35·2	34·8	34·0	34·8	33·8	35·1	35·0	35·6	36·8	36·9	37·1	36·6	35·6	34·9	34·9	34·8	34·9	35·0	35·0	34·7	35·8
3	34·7	34·5	34·3	33·1	34·3	33·9	34·0	33·7	34·0	33·9	34·2	35·6	37·0	37·0	37·2	37·1	37·2	36·1	35·7	34·3	33·7	33·1	33·6	32·7	33·4	34·8
4	33·4	33·6	32·0	30·6	31·0	32·0	33·0	33·9	33·9	34·7	34·7	35·3	35·9	36·6	37·3	36·7	36·0	35·0	34·3	34·6	34·9	34·6	33·9	33·7	33·9	34·2
5	33·9	33·6	33·1	32·7	33·1	32·7	32·0	31·8	31·1	31·9	33·5	34·4	35·3	36·0	36·5	36·9	37·1	35·4	33·2	33·2	32·4	33·0	33·2	32·6	32·9	33·7
6	32·9	32·1	32·8	32·3	31·3	31·7	33·8	33·1	32·8	32·7	33·1	35·8	37·0	37·2	37·9	37·8	37·8	36·4	34·6	32·8	32·3	31·1	32·1	31·1	31·6	33·8
7	31·6	29·9	30·2	28·1	28·9	27·7	26·9	26·9	24·9	25·8	27·5	30·9	33·8	37·0	38·4	38·2	37·8	36·9	35·1	35·0	34·5	33·1	34·2	33·6	33·3	32·0
8	33·3	34·3	33·3	34·2	35·2	33·4	34·9	36·5	37·2	38·2	38·6	38·2	35·1	33·5	33·1	33·2	32·6	32·7	32·4	32·2	32·2	32·5	32·6	33·0	32·9	34·3
9	32·9	34·5	34·6	34·7	34·3	34·6	34·8	34·3	34·3	34·1	33·8	35·7	36·6	36·7	37·8	37·7	37·3	35·3	34·3	33·5	36·8	37·3	37·3	37·9	36·6	35·5
10	36·6	35·8	35·5	34·9	33·0	31·3	30·3	31·4	30·0	32·0	31·9	32·2	32·9	33·1	33·4	34·1	33·9	33·2	33·2	33·9	33·6	34·2	33·3	34·6	35·1	33·2
11	35·1	34·4	34·3	31·6	31·8	34·3	33·2	32·5	30·6	32·3	34·0	37·2	36·3	36·9	37·2	38·3	39·4	37·0	36·1	34·3	33·7	33·8	33·1	32·8	30·9	34·5
12	30·9	31·2	29·2	28·1	28·9	28·0	30·8	32·6	30·8	29·1	29·7	33·0	37·3	38·1	35·7	36·6	34·0	33·2	33·2	33·1	33·9	33·9	33·1	33·6	33·3	32·5
13	33·3	33·2	33·3	33·1	32·7	31·7	29·9	29·8	29·2	31·1	30·4	32·6	34·1	35·3	36·0	37·4	37·3	37·1	35·0	33·9	30·8	30·5	29·0	27·0	28·7	32·6
14	28·7	28·6	27·6	28·0	28·7	30·6	32·5	35·1	35·4	35·3	36·0	37·7	39·4	42·8	44·7	44·1	42·7	40·4	39·7	40·3	39·7	40·1	41·9	42·6	41·7	37·0
15	41·7	40·5	39·9	40·0	39·4	39·8	40·6	43·1	44·7	47·4	47·9	47·9	48·3	48·0	46·5	42·9	40·4	42·1	43·3	44·0	43·7	42·2	42·0	42·7	41·2	43·3
16	41·2	41·8	42·2	42·4	42·5	43·5	44·2	44·4	45·3	44·7	44·9	45·4	45·8	47·1	46·6	43·5	43·9	46·8	47·1	45·9	45·6	44·4	44·2	41·5	41·8	44·4
17	41·8	42·1	42·4	42·3	42·3	41·9	41·9	40·5	39·7	40·9	43·3	42·8	44·4	44·0	44·5	42·5	42·0	41·4	42·3	42·0	42·9	44·4	44·0	43·8	43·2	42·5
18	43·2	43·6	43·4	42·5	42·7	42·7	42·0	41·0	41·0	42·1	43·1	44·9	47·7	48·3	49·1	48·2	48·1	47·0	46·7	45·8	45·8	45·0	45·1	45·0	45·0	44·8
19	45·0	44·6	43·7	42·4	42·3	41·7	41·2	41·5	41·0	40·9	40·8	42·7	44·0	45·0	44·3	44·4	45·0	45·2	45·0	44·6	44·4	41·7	39·8	43·0	44·3	43·1
20	44·3	44·3	43·3	43·9	41·3	41·7	41·5	43·1	42·8	44·4	43·3	43·6	43·7	43·2	43·2	43·1	43·6	42·9	42·0	39·6	39·9	40·8	39·0	36·4	34·7	42·1
21	34·7	31·8	32·4	30·8	32·1	32·0	34·8	39·6	40·1	40·1	41·4	43·0	44·0	43·8	43·3	43·6	44·5	46·1	47·9	48·0	48·1	48·9	48·8	48·2	48·4	41·5
22	48·4	43·3	46·5	47·6	47·6	47·0	47·2	46·9	46·2	45·8	46·1	47·8	48·2	48·7	48·9	49·1	48·4	47·9	47·0	47·6	46·7	46·4	47·2	49·1	50·3	47·4
23	50·3	50·0	48·7	48·9	48·9	48·8	49·1	49·2	49·0	49·2	50·0	50·6	50·9	51·8	50·9	50·8	50·8	50·0	48·8	48·0	47·5	46·6	46·6	46·5	46·3	49·2
24	46·3	46·4	47·0	47·0	46·8	46·6	46·4	46·5	47·2	47·8	48·9	50·0	51·1	51·9	51·7	51·7	51·0	50·0	47·8	47·0	47·2	44·6	43·5	45·0	44·0	47·8
25	44·0	45·0	44·9	44·3	41·8	45·1	44·5	44·7	44·8	45·8	47·4	49·0	49·9	50·5	51·0	51·6	51·2	50·5	48·0	46·7	46·3	46·7	46·8	46·2	46·0	47·0
26	46·0	45·9	44·2	44·9	43·3	43·8	43·3	43·7	43·1	43·7	43·2	43·0	43·0	44·0	44·4	44·3	45·0	45·4	45·6	45·9	45·9	45·7	45·2	45·4	45·1	44·5
27	45·1	44·7	44·3	44·2	43·7	44·2	44·1	43·5	42·8	44·1	45·1	45·7	46·1	46·7	46·7	45·9	45·6	44·0	42·9	40·9	41·0	39·7	40·0	41·2	41·7	43·8
28	41·7	41·5	41·0	40·5	39·7	39·6	39·0	39·3	39·4	39·2	40·1	41·1	41·2	42·3	42·9	43·4	43·4	43·3	42·5	41·5	41·6	41·2	41·0	40·9	40·7	41·1
Mean ...	38·9	38·6	38·2	37·7	37·5	37·5	37·7	38·2	38·0	38·5	39·1	40·4	41·2	41·9	42·1	41·9	41·6	41·0	40·3	39·8	39·6	39·3	39·1	39·1	39·0	39·5
Mean, 1871–1900.	44·1	44·1	44·0	44·0	43·8	43·8	43·7	43·7	43·7	44·2	44·9	45·8	46·4	46·9	47·0	47·0	46·7	46·1	45·3	44·9	44·6	44·5	44·3	44·3	44·1	44·9

WET-BULB.

1	37·6	37·5	36·7	35·7	35·1	34·7	34·6	35·2	34·9	35·0	35·7	36·8	37·3	37·5	37·9	37·6	37·4	38·3	38·0	38·9	38·1	38·2	37·7	38·2	38·2	36·9
2	38·2	37·9	37·2	35·1	34·5	33·7	33·7	33·6	34·2	33·5	33·9	33·4	33·9	34·7	34·8	34·6	33·9	33·6	33·3	33·2	33·2	33·4	33·2	32·9	32·6	34·2
3	32·6	32·8	32·6	31·6	32·3	32·1	31·7	31·2	31·8	31·4	31·9	33·0	33·2	32·4	33·2	33·2	33·2	33·1	32·9	31·9	31·5	31·1	31·2	30·8	31·2	32·2
4	31·2	31·9	30·9	29·8	30·0	30·8	31·5	32·1	31·8	32·1	32·6	33·1	33·4	33·5	33·7	33·8	33·2	32·6	32·0	32·3	32·9	32·6	31·9	31·6	31·3	32·1
5	31·3	30·9	30·4	30·3	30·3	30·2	29·9	29·7	29·5	*29·5*	31·3	*31·8*	*32·5*	*32·7*	33·3	33·1	34·0	32·8	31·3	31·3	30·8	30·9	30·9	30·3	30·3	31·2
6	30·3	29·9	30·7	30·5	30·0	30·7	32·3	32·1	31·9	31·7	31·9	33·2	33·8	33·9	34·5	34·1	34·4	33·5	32·3	31·3	30·8	29·9	30·1	29·8	29·7	31·8
7	29·7	28·6	28·8	*27·5*	28·2	26·7	26·0	25·9	24·2	25·2	26·4	29·1	32·1	32·7	33·7	33·7	33·9	32·7	32·2	32·3	32·2	31·7	31·8	31·9	31·7	29·9
8	31·7	31·7	31·3	31·4	32·0	31·5	32·7	33·8	34·5	35·3	35·8	36·3	34·9	33·5	33·1	33·2	32·6	32·7	32·4	32·2	32·2	32·5	32·6	33·0	32·9	33·1
9	32·9	34·5	34·6	34·7	34·3	34·2	34·1	33·6	33·5	33·2	33·2	33·8	34·1	34·6	35·1	35·4	35·3	33·9	32·8	32·1	32·7	32·9	32·9	33·0	33·1	33·8
10	33·1	32·7	32·4	32·4	32·2	31·9	31·1	30·7	30·6	30·9	30·5	30·6	30·9	31·1	31·2	*30·2*	29·3	29·3	29·3	29·0	29·1	31·1	31·9	31·3	31·9	30·9
11	31·9	32·4	32·3	*29·4*	*29·2*	*28·5*	*30·0*	*30·0*	*29·0*	*29·1*	32·2	35·5	33·7	35·6	36·0	36·1	35·7	35·1	34·5	33·7	33·3	33·4	32·9	32·3	30·7	32·6
12	30·7	30·8	*28·5*	*28·3*	28·3	27·8	30·5	32·1	30·8	29·1	29·7	32·0	*34·3*	36·7	35·0	35·6	33·9	33·2	33·2	33·1	33·9	33·9	33·1	33·6	33·3	32·1
13	33·3	33·2	33·3	33·0	32·5	31·6	29·9	*29·6*	29·2	30·9	30·2	*32·2*	32·1	34·2	35·0	35·1	34·8	34·7	33·8	32·6	30·0	29·9	*28·4*	27·0	28·3	31·8
14	28·3	28·1	27·3	27·8	28·4	30·2	32·0	32·5	33·5	35·0	35·9	37·4	38·5	41·2	41·9	42·2	41·0	39·7	38·7	39·6	39·0	39·3	40·4	40·9	40·7	36·0
15	40·7	39·9	39·4	39·1	38·3	38·4	39·1	41·3	43·7	46·6	46·9	47·7	48·3	47·9	46·5	42·8	39·9	40·8	41·6	41·9	41·2	40·0	39·4	39·7	39·7	42·1
16	39·7	39·6	39·6	40·2	40·2	40·2	40·5	40·9	41·7	40·9	42·2	42·2	42·3	42·7	43·2	42·2	43·0	45·6	44·7	42·3	41·7	41·2	40·8	39·9	39·7	41·6
17	39·7	40·3	40·8	40·8	39·9	40·3	40·6	39·4	38·3	39·3	40·5	41·1	41·4	41·4	42·0	40·5	40·2	40·7	41·2	40·8	40·8	40·6	41·6	42·1	41·7	40·6
18	41·7	41·9	41·1	40·9	40·5	41·0	40·4	39·5	39·5	41·0	42·9	44·6	46·9	45·9	46·4	45·5	45·0	44·0	43·9	43·1	43·7	43·8	43·8	43·7	44·3	43·0
19	44·3	43·6	42·6	41·9	41·7	40·7	40·5	41·1	40·7	40·6	40·4	42·0	42·8	42·6	42·4	42·2	41·9	41·6	41·6	40·8	41·3	39·9	39·1	41·7	42·8	41·6
20	42·8	43·4	42·1	42·3	39·7	39·9	40·0	40·9	40·7	41·9	41·6	41·1	41·0	40·7	39·7	39·0	39·1	39·3	38·3	37·6	37·5	37·6	36·6	35·1	34·1	39·7
21	34·1	31·2	32·0	30·3	31·3	31·5	33·5	37·4	38·2	39·2	40·6	41·9	42·8	42·6	42·7	43·1	44·3	45·8	47·2	47·1	47·3	47·7	47·7	47·2	47·3	40·6
22	47·3	42·9	44·9	45·6	45·9	45·5	45·3	44·8	44·3	44·8	44·5	45·6	45·8	46·3	46·1	46·6	46·3	46·0	45·1	45·4	44·5	44·8	45·4	47·9	50·1	45·5
23	50·1	49·3	47·2	46·8	46·4	46·1	46·6	45·8	45·9	45·6	46·5	47·2	47·8	48·0	47·6	47·8	47·9	47·6	47·0	46·6	47·2	46·1	46·3	46·0	45·7	47·0
24	45·7	45·9	46·6	46·7	46·5	46·4	46·1	46·3	46·9	47·3	48·2	48·3	49·2	49·8	49·7	49·5	49·0	47·7	46·9	45·8	45·7	43·8	42·9	44·6	42·6	46·8
25	42·6	44·1	44·2	43·2	41·2	44·1	43·7	43·6	43·7	44·4	45·6	46·5	46·6	46·2	46·3	47·0	47·0	46·7	44·3	43·8	43·2	44·0	43·4	43·8	43·3	44·6
26	43·3	42·9	42·4	43·0	42·2	42·7	42·4	42·8	42·4	42·8	42·5	42·4	42·3	42·7	42·8	43·0	43·6	43·7	43·4	43·4	43·3	42·9	42·2	42·0	41·9	42·8
27	41·9	41·6	41·2	41·4	40·8	41·2	40·7	40·6	40·2	41·3	41·7	42·3	42·9	43·3	43·7	43·0	43·0	42·2	41·0	39·7	39·7	38·6	38·8	40·4	40·7	41·3
28	40·7	40·2	39·6	39·6	38·7	38·5	37·8	38·1	38·1	38·3	38·9	39·7	39·6	40·3	40·7	40·8	41·2	41·1	40·6	40·2	39·9	39·4	38·9	38·9	38·7	39·5
Mean ...	37·4	37·1	36·8	36·4	36·1	36·1	36·3	36·6	36·6	37·0	37·7	38·6	39·1	39·5	39·6	39·3	39·1	38·9	38·3	37·9	37·7	37·5	37·4	37·5	37·4	37·7

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. FEBRUARY, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

OFFICE 13 OCT 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·788	9·660	37·0	32·7	9	9·831	9·698	30·0	**16·0**	17	8·889	8·665	42·1	32·6	25	9·883	9·578	**48·6**	36·9
2	·853	·788	35·2	29·8	10	·698	·368	30·1	19·4	18	·949	·834	40·0	30·7	26	9·919	·791	41·4	34·1
3	·972	·821	38·3	29·9	11	·368	·061	31·5	18·2	19	·834	·407	40·5	31·7	27	0·004	9·754	40·5	37·3
4	·859	·657	35·0	27·4	12	·211	·120	32·8	24·1	20	8·918	·390	36·5	30·0	28	**0·241**	0·004	42·7	36·5
5	·717	·634	33·1	26·0	13	·429	·193	37·0	27·7	21	9·354	8·918	36·1	25·1					
6	·817	·706	31·7	24·3	14	·773	9·429	37·4	23·1	22	·449	9·275	39·6	18·4					
7	·757	·516	30·2	23·1	15	9·773	8·653	38·5	30·9	23	·459	·186	44·8	39·0					
8	9·835	9·714	32·3	23·0	16	8·787	**8·364**	39·9	34·9	24	9·580	9·244	45·8	40·9					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·709	9·697	9·680	9·687	9·684	9·667	9·662	9·668	9·669	9·677	9·683	9·688	9·687	9·673	9·667	9·667	9·675	9·693	9·706	9·720	9·739	9·753	9·767	9·773	9·788	9·697
2	·788	·799	·803	·807	·815	·813	·820	·833	·843	·847	·853	·849	·842	·827	·827	·826	·833	·834	·842	·845	·842	·828	·819	·815	·821	·828
3	·821	·829	·854	·876	·897	·906	·918	·936	·947	·963	·972	·966	·958	·947	·940	·935	·937	·927	·923	·918	·913	·898	·884	·870	·859	·915
4	·859	·835	·819	·807	·798	·779	·767	·753	·746	·749	·748	·736	·722	·697	·701	·683	·687	·684	·681	·674	·677	·671	·671	·667	·657	·730
5	9·657	9·652	9·650	9·648	9·639	9·642	9·641	9·639	9·648	9·662	9·670	9·666	9·662	9·662	9·660	9·646	9·660	9·666	9·680	9·682	9·687	9·696	9·702	9·711	9·717	9·665
6	9·717	9·710	9·719	9·740	9·738	9·746	9·753	9·751	9·773	9·782	9·800	9·807	9·814	9·803	9·809	9·799	9·811	9·815	9·808	9·800	9·789	9·783	9·782	9·763	9·757	9·776
7	·757	·734	·711	·683	·651	·637	·631	·624	·631	·624	·617	·604	·601	·564	·533	·540	·580	·589	·612	·615	·636	·660	·684	·692	·716	·633
8	·716	·714	·721	·717	·726	·735	·734	·737	·753	·760	·785	·787	·802	·792	·798	·791	·796	·801	·805	·807	·818	·821	·831	·835	·831	·777
9	·831	·828	·821	·818	·817	·811	·815	·811	·814	·823	·830	·818	·815	·792	·788	·773	·772	·763	·762	·754	·750	·744	·729	·717	·698	·789
10	9·698	9·684	9·660	9·645	9·629	9·607	9·599	9·585	9·583	9·566	9·563	9·556	9·548	9·516	9·500	9·475	9·461	9·446	9·450	9·439	9·420	9·406	9·399	9·376	9·368	9·527
11	9·368	9·346	9·330	9·309	9·286	9·251	9·235	9·220	9·206	9·176	9·170	9·135	9·119	9·087	9·066	9·061	9·070	9·073	9·091	9·092	9·100	9·101	9·108	9·110	9·120	9·166
12	·120	·131	·140	·140	·141	·136	·133	·132	·136	·139	·144	·142	·141	·137	·142	·137	·142	·152	·162	·171	·179	·184	·188	·193	·211	·150
13	·211	·221	·207	·196	·208	·227	·249	·252	·281	·290	·317	·320	·328	·333	·353	·340	·347	·343	·355	·360	·375	·378	·398	·416	·429	·309
14	·429	·437	·445	·458	·473	·497	·517	·538	·567	·589	·617	·636	·658	·666	·688	·694	·709	·725	·754	·756	·768	9·767	9·767	9·766	9·773	·629
15	9·773	9·766	9·759	9·748	9·731	9·709	9·690	9·681	9·666	9·648	9·631	9·594	9·572	9·514	9·470	9·415	9·344	9·260	9·182	9·110	9·045	8·950	8·860	8·750	8·653	9·430
16	8·653	8·547	8·450	8·395	8·376	8·376	8·384	8·445	8·504	8·550	8·574	8·597	8·604	8·612	8·626	8·634	8·664	8·677	8·706	8·723	8·749	8·765	8·783	8·787	8·785	8·594
17	·785	·776	·757	·726	·698	·679	·673	·669	·667	·678	·692	·704	·725	·743	·754	·766	·787	·798	·826	·839	·849	·862	·878	·883	·889	·761
18	·889	·897	·902	·902	·902	·906	·907	·918	·919	·933	·940	·942	·949	·942	·933	·924	·918	·914	·915	·914	·902	·896	·883	·858	·834	·912
19	·834	·811	·792	·766	·732	·702	·683	·666	·662	·626	·608	·596	·583	·548	·524	·508	·492	·477	·481	·465	·448	·433	·426	·411	·421	·586
20	8·421	8·406	8·401	8·396	8·398	8·401	8·417	8·438	8·467	8·505	8·523	8·543	8·583	8·607	8·643	8·670	8·712	8·743	8·772	8·797	8·823	8·848	8·874	8·887	8·918	8·605
21	8·918	8·937	8·963	8·968	8·990	9·018	9·047	9·059	9·075	9·097	9·127	9·156	9·180	9·212	9·251	9·269	9·292	9·316	9·343	9·348	9·353	9·354	9·351	9·346	9·348	9·174
22	9·348	9·341	9·323	9·310	9·304	·299	·290	·276	·275	·281	·292	·294	·304	·313	·326	·334	·350	·367	·389	·400	·419	·430	·440	·439	·449	·341
23	·449	·448	·430	·419	·400	·387	·370	·337	·322	·310	·298	·287	·250	·219	·216	·189	·199	·215	·205	·208	·210	·212	·218	·230	·244	·289
24	·244	·259	·273	·293	·303	·318	·357	·369	·400	·422	·432	·445	·463	·470	·469	·474	·493	·495	·511	·526	·543	·551	·559	·569	·580	·434
25	9·580	9·593	9·594	9·606	9·613	9·619	9·634	9·646	9·668	9·679	9·695	9·721	9·726	9·735	9·743	9·755	9·756	9·775	9·818	9·839	9·853	9·859	9·866	9·883	9·875	9·725
26	9·875	9·875	9·889	9·888	9·889	9·896	9·899	9·909	9·911	9·905	9·912	9·912	9·903	9·890	9·864	9·853	9·853	9·844	9·833	9·831	9·818	9·824	9·807	9·791	9·799	9·868
27	9·799	9·784	9·772	9·760	9·761	9·756	9·771	9·792	9·810	9·826	9·836	9·848	9·858	9·858	9·867	9·878	9·885	9·898	9·922	9·939	9·961	9·970	9·988	9·994	0·004	9·860
28	0·004	0·015	0·028	0·032	0·045	0·058	0·065	0·073	0·092	0·105	0·108	0·112	0·114	0·116	0·125	0·137	0·150	0·164	0·184	0·197	0·206	0·209	0·213	0·227	0·241	0·121
Mean...	9·438	9·431	9·425	9·419	9·416	9·414	9·416	9·420	9·430	9·436	9·444	9·445	9·447	9·438	9·439	9·435	9·442	9·445	9·454	9·456	9·460	9·459	9·460	9·456	9·457	9·439
Mean, 1871–1900.	9·759	9·756	9·753	9·748	9·744	9·743	9·743	9·746	9·753	9·756	9·760	9·762	9·760	9·754	9·750	9·746	9·748	9·750	9·757	9·759	9·762	9·762	9·763	9·762	9·762	9·754

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15638

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. FEBRUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	31	9	8	26	7	24	7	25	7	25	7	25	6	23	8	27	8	29	7	35	6	31	6	29
2	25	6	25	8	25	8	26	10	26	11	26	12	26	14	26	11	26	12	26	7	25	10	24	10
3	—	2	24	5	24	10	13	12	11	22	13	15	12	16	10	20	10	17	8	15	8	12	9	14
4	28	14	28	14	27	14	27	13	27	14	27	11	27	11	27	11	27	12	27	12	29	11	28	11
5	27	11	27	14	27	12	27	12	27	11	27	14	27	12	27	15	27	11	27	11	27	12	27	12
6	27	14	27	15	30	12	29	13	29	9	29	14	27	12	27	15	27	15	27	14	26	15	28	18
7	24	9	24	7	22	11	22	11	24	12	26	19	27	18	27	19	24	14	25	14	22	17	23	17
8	26	10	26	12	26	14	26	12	24	5	23	6	23	6	23	8	24	9	24	8	24	7	22	7
9	25	6	25	7	25	8	25	9	25	10	25	11	25	8	25	10	25	11	25	10	25	10	25	9
10	26	7	26	10	26	7	26	9	26	13	26	11	—	4	26	5	26	7	24	9	25	9	22	9
11	25	7	25	12	25	14	26	19	26	15	26	16	28	19	28	17	28	21	27	21	27	27	26	29
12	23	11	23	12	24	8	24	6	24	6	23	8	22	7	22	6	22	6	22	8	21	6	—	4
13	19	5	17	12	18	21	17	15	18	11	17	8	18	14	19	7	18	8	17	10	18	11	18	13
14	22	6	—	4	23	6	24	6	25	8	25	5	25	8	25	5	—	4	25	5	22	5	22	6
15	16	6	16	6	14	12	15	11	14	13	14	18	14	19	14	17	14	22	14	24	13	30	13	34
16	12	62	12	61	12	51	13	33	14	23	17	17	18	20	17	15	17	11	17	12	16	9	16	13
17	17	6	—	4	16	9	15	12	14	9	16	8	17	7	17	7	18	6	18	6	24	10	24	6
18	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	17	5	16	6	16	9	14	6	14	6	16	7	16	5
19	12	25	12	31	10	34	9	37	9	43	9	41	9	42	9	42	9	41	9	41	9	36	9	40
20	4	38	3	32	2	27	1	30	1	25	1	25	32	25	32	27	32	27	31	22	30	25	31	22
21	26	27	26	24	25	27	26	29	26	30	26	29	26	27	26	34	26	33	26	32	26	25	26	30
22	25	6	25	9	25	7	25	10	26	9	26	10	26	8	11	16	12	23	12	22	10	25	10	26
23	12	29	11	31	11	37	11	40	11	36	11	37	11	47	11	43	11	40	11	30	13	20	12	22
24	15	15	15	17	16	13	16	13	15	13	8	6	16	10	—	4	—	3	—	4	19	5	14	8
25	—	4	19	5	15	7	18	10	18	11	18	6	22	6	25	6	23	5	—	4	—	3	—	3
26	26	9	26	9	26	9	26	5	26	6	26	5	—	4	7	6	5	6	5	6	6	11	3	11
27	5	35	5	36	5	38	5	39	5	33	6	34	6	35	6	36	6	34	6	29	5	25	5	27
28	1	22	1	21	2	21	32	19	1	23	1	19	32	15	32	12	32	15	2	16	1	21	2	24
Mean ...	—	14	—	16	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	16	—	16
Mean, 1887–1900	—	12·9	—	12·6	—	12·9	—	12·9	—	12·4	—	12·7	—	12·9	—	13·4	—	13·4	—	13·6	—	14·2	—	15·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean, (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
6	27	7	31	7	30	8	16	7	17	11	13	15	6	20	6	—	4	—	2	—	3	25	5	20	1
26	16	26	16	27	17	26	14	28	11	30	7	29	9	24	10	26	11	26	16	23	9	24	5	11	2
7	14	7	13	6	13	6	10	1	6	30	8	28	9	28	9	28	11	28	11	28	12	28	12	12	3
27	15	32	9	29	10	30	9	29	7	27	13	27	13	27	12	27	12	27	14	27	14	27	12	12	4
27	14	26	15	26	15	26	14	26	11	26	13	26	12	26	12	26	7	26	11	27	12	30	14	12	5
26	19	30	13	27	15	28	15	27	11	26	15	23	9	25	20	26	16	24	13	25	16	23	9	14	6
23	20	23	24	26	36	26	25	25	26	25	23	26	30	26	26	26	24	26	19	26	14	26	14	19	7
20	9	20	10	—	2	—	4	—	3	23	6	26	9	26	6	—	4	—	4	—	4	25	5	7	8
25	11	26	10	26	8	26	9	26	9	26	10	26	9	26	5	26	11	26	10	26	11	26	10	9	9
25	14	25	11	26	14	26	14	26	12	26	12	23	7	24	10	25	13	25	5	25	6	25	10	10	10
26	31	26	34	26	35	26	36	26	37	26	33	26	31	26	29	26	27	24	23	25	20	25	18	24	11
22	6	22	6	20	5	16	5	17	6	17	5	18	9	18	8	19	10	18	9	18	12	18	11	8	12
18	10	18	6	18	8	17	8	17	9	18	7	—	4	18	6	18	6	—	4	—	3	—	4	9	13
19	5	19	8	18	9	18	7	19	12	18	9	18	5	18	5	18	7	18	5	18	6	15	8	6	14
13	36	13	40	12	44	12	46	12	56	12	58	11	59	11	61	11	62	11	54	11	59	11	58	35	15
15	14	17	11	17	11	18	15	18	12	18	18	19	21	19	19	19	24	18	17	18	11	18	9	21	16
24	9	24	6	22	6	—	1	—	3	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	5	17
17	5	—	4	16	9	16	7	16	7	—	4	—	2	14	6	14	8	12	10	12	16	10	19	6	18
8	43	8	43	8	42	7	49	7	45	7	45	6	37	5	43	5	38	5	42	4	41	5	40	40	19
30	24	30	27	29	22	29	24	28	25	28	24	29	25	27	29	28	25	28	20	26	26	26	27	26	20
27	23	27	20	29	15	26	21	25	19	23	12	24	10	25	9	25	10	25	11	25	10	25	5	21	21
10	24	10	23	9	24	9	23	9	24	10	26	10	29	11	30	11	26	11	27	11	30	11	28	20	22
13	17	14	16	15	12	14	13	13	12	13	20	13	21	13	22	15	15	15	19	15	17	15	16	26	23
15	7	13	9	14	8	15	6	14	7	16	6	18	5	17	8	17	5	—	4	—	4	—	4	8	24
—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	2	—	2	—	4	—	4	—	4	—	4	27	7	5	25
5	12	7	16	4	16	5	15	7	15	5	20	5	21	4	25	6	24	5	27	5	30	5	30	14	26
5	33	5	26	6	24	6	20	6	21	6	25	4	21	3	23	2	23	2	20	3	23	3	23	28	27
1	27	2	27	2	26	1	25	1	18	32	17	32	13	30	13	32	17	32	14	31	12	2	17	19	28
—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	16	
—	15·5	—	15·6	—	15·0	—	14·4	—	13·6	—	13·1	—	12·8	—	12·9	—	12·9	—	13·1	—	12·9	—	12·8	13·5	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. FEBRUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	010	010	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	025	—	005	—	—	—	160
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	030
3	—	—	—	—	—	—	030	010	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	015	015	005	005	005	025	—	030	020	—	010	010	030	030	020	040	035	040	045	045	425
16	045	020	080	170	040	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	380
17	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
19	—	015	020	035	005	005	005	—	—	—	—	—	010	010	020	040	025	020	025	030	050	020	005	005	345
20	—	—	005	005	005	005	025	035	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	040	030	—	—	—	—	—	—	—	—	300
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	010	—	—	—	010	040	060	115	230	045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	510
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010
27	050	070	020	020	030	030	030	020	010	010	—	010	010	005	025	035	050	075	015	005	—	—	—	—	520
28	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
Sum ...	105	115	145	245	105	065	100	080	095	105	115	280	145	040	130	115	115	130	090	075	090	060	050	060	3900
Average 1871–1900.	117	104	086	089	095	093	096	094	112	123	080	089	091	092	100	100	087	078	090	084	081	074	087	107	2249

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. FEBRUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	
2	—	—	—	—	—	·4	·9	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	
3	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·5	·3	—	—	—	—	—	—	4·3	
4	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	·5	·1	·3	—	—	—	—	—	4·0	
5	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	6·6	
6	—	—	—	—	·1	·3	·8	·9	·9	1·0	·9	·7	—	—	—	—	—	5·6	
7	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·3	·5	·5	·7	·3	—	—	—	—	5·3	
8	—	—	—	—	—	—	·05	·4	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	2·75	
9	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	6·3	
10	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·05	—	—	—	—	6·15	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	7·0	
13	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	—	—	5·5	
14	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	2·9	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·8	1·0	1·0	·6	·2	—	—	—	—	5·4	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·9	—	—	—	—	—	1·7	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·3	—	—	—	—	0·8	
21	—	—	—	—	·4	·4	·9	·9	·5	·7	·2	1·0	·6	—	—	—	—	5·6	
22	—	—	—	—	·3	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
25	—	—	—	—	·9	·3	·8	·4	·3	1·0	·8	1·0	1·0	·3	—	—	—	6·8	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
	—	—	—	—	2·4	7·8	12·45	12·6	11·7	12·2	10·2	8·5	2·75	0·3	—	—	—	80·9	Total.
	—	—	—	0·03	1·47	6·92	9·41	10·52	10·66	10·64	9·84	7·90	2·98	0·15	—	—	—	70·5	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	33·5	33·2	34·9	34·6	33·2	34·0	34·0	33·5	34·9	35·2	35·0	33·0	33·4	33·1	34·4	34·7	35·9	36·0	36·0	36·1	34·7	34·0	34·0	33·7	32·7	34·4
2	32·7	33·0	33·3	33·0	33·1	33·5	32·6	30·3	30·5	30·7	32·0	33·2	34·7	35·1	34·6	34·5	34·4	33·7	34·8	34·2	33·4	33·6	33·5	32·2	33·0	33·2
3	33·0	32·2	30·1	30·9	34·6	35·0	34·9	34·7	36·5	35·0	37·4	37·9	37·9	37·7	36·7	36·4	35·7	35·0	33·3	31·0	31·4	30·3	30·4	30·9	31·0	34·1
4	31·0	31·3	30·4	31·0	31·1	30·4	30·0	30·1	29·8	30·5	31·4	33·6	33·6	34·8	32·8	32·3	33·0	32·1	30·1	29·4	29·6	28·2	27·0	28·0	28·2	30·9
5	28·2	29·1	29·5	28·6	27·1	27·1	26·6	26·7	26·9	26·4	28·6	30·7	31·8	32·2	33·0	32·4	30·8	29·2	28·4	29·7	29·0	30·1	30·4	30·0	31·0	29·3
6	31·0	30·0	30·4	30·4	27·9	29·1	28·1	26·2	26·4	27·0	28·4	28·9	29·4	30·0	31·4	29·9	29·4	27·4	27·7	26·5	26·8	25·5	24·7	25·1	24·8	28·1
7	24·8	24·0	24·0	26·1	25·4	26·0	26·0	25·9	24·5	23·7	23·4	24·7	27·4	28·0	28·2	29·6	29·6	27·7	27·7	29·0	28·6	28·4	28·7	27·9	27·9	26·7
8	27·9	27·4	26·9	26·9	27·1	26·2	24·0	23·4	26·2	29·4	27·4	26·9	29·0	31·6	32·0	30·7	28·4	28·3	27·7	25·7	26·0	25·7	26·0	27·3	24·9	27·4
9	24·9	22·5	20·5	20·4	18·1	17·7	16·3	16·2	16·4	16·9	20·0	22·3	25·7	27·7	29·4	29·6	26·6	25·6	23·7	21·3	21·5	20·4	20·0	20·5	20·2	21·7
10	20·2	21·0	20·6	21·1	21·3	22·0	22·4	21·0	20·7	22·2	23·9	26·6	27·7	29·4	29·9	29·8	28·4	27·0	26·0	24·3	23·2	22·5	21·7	21·2	19·4	23·9
11	19·4	18·6	18·4	18·9	19·7	20·1	22·0	24·7	26·1	26·6	25·2	25·8	26·9	27·7	29·0	29·2	30·0	30·0	30·2	30·6	29·0	29·7	30·6	31·0	31·1	26·1
12	31·1	31·6	31·3	31·4	30·7	29·0	28·9	27·1	25·0	24·3	26·7	27·9	29·0	30·3	32·0	32·0	32·0	31·0	30·7	30·4	30·4	30·0	30·0	30·4	30·0	29·7
13	30·0	29·2	31·4	32·2	31·6	31·5	30·5	30·9	30·0	30·6	32·5	34·4	36·1	36·6	36·8	36·7	36·1	34·9	34·1	32·2	31·8	31·0	30·0	30·0	28·0	32·5
14	28·0	27·0	26·7	25·1	23·9	24·4	25·3	23·6	24·0	25·0	26·6	30·6	32·0	35·1	37·0	36·6	36·7	35·8	34·6	33·2	33·2	32·3	32·0	31·7	32·5	30·1
15	32·5	31·0	31·9	36·0	36·4	35·6	36·7	37·0	36·9	37·6	37·5	38·1	37·4	38·1	38·3	37·0	36·6	35·9	35·7	34·9	33·7	33·8	33·5	33·9	35·0	35·7
16	35·0	35·6	36·7	37·9	37·4	37·7	38·0	37·0	36·8	36·7	38·4	38·7	38·6	38·9	39·2	39·1	38·0	37·9	37·5	37·5	37·4	37·4	37·2	37·4	37·4	37·6
17	37·4	37·1	36·7	37·6	39·0	39·0	38·6	38·1	37·0	36·6	37·0	38·7	40·4	40·6	41·4	41·6	40·8	39·0	37·8	36·9	34·9	35·5	34·4	33·3	32·7	37·8
18	32·7	31·6	31·0	30·9	30·9	30·7	31·0	33·1	34·0	36·0	37·3	37·7	37·4	37·2	37·9	39·9	38·6	37·7	36·8	37·6	37·7	39·2	39·3	39·7	39·9	35·8
19	39·9	40·5	39·4	38·5	39·0	38·4	38·1	38·2	38·4	38·1	38·5	38·3	38·3	38·1	37·9	37·1	36·3	35·4	35·0	33·6	32·9	33·0	32·2	32·0	31·7	36·8
20	31·7	32·0	32·4	33·0	32·7	33·0	33·2	33·2	33·6	34·0	35·6	35·1	34·6	35·5	35·6	36·4	35·7	32·7	34·0	34·0	33·6	32·8	31·0	31·4	30·7	33·6
21	30·7	30·7	30·5	31·0	30·5	31·0	29·6	29·7	31·0	31·1	32·2	33·0	34·5	35·0	34·9	36·0	34·7	33·6	32·3	30·9	29·0	28·9	26·4	25·4	25·9	31·3
22	25·9	23·0	21·6	19·4	18·9	19·2	19·6	19·2	34·0	36·4	37·6	37·4	37·6	38·0	38·0	38·2	38·4	38·3	38·3	38·3	38·7	39·0	39·0	39·1	39·3	32·5
23	39·3	40·1	39·4	39·6	39·1	39·8	40·0	40·0	39·4	39·7	40·6	41·0	41·1	42·0	41·7	42·0	42·4	43·0	43·0	43·7	44·4	44·0	44·0	43·6	43·2	41·5
24	43·2	43·3	42·4	42·4	42·1	41·9	42·4	42·1	41·5	42·0	43·6	45·4	43·5	45·3	43·5	44·4	44·7	44·5	43·1	42·7	44·0	43·6	42·1	42·0	40·9	43·1
25	40·9	40·2	41·6	40·9	40·6	40·6	39·3	37·4	37·4	40·4	42·4	43·6	43·3	47·0	48·6	47·0	47·0	46·1	44·2	42·5	40·4	40·1	39·9	39·4	38·1	42·1
26	38·1	37·0	36·2	35·0	34·9	34·2	36·0	36·1	37·7	38·3	39·1	40·4	41·2	41·3	40·5	40·1	40·3	39·5	39·4	39·7	40·0	39·8	39·9	40·0	39·8	38·6
27	39·8	38·3	38·8	39·1	38·7	38·9	38·5	38·0	38·3	37·7	38·3	38·7	39·4	40·4	39·5	39·2	38·9	40·0	39·7	39·6	40·1	40·1	39·8	39·6	39·4	39·1
28	39·4	38·4	37·9	37·2	37·3	37·9	38·3	37·1	37·6	38·8	40·0	41·1	42·0	42·0	39·7	40·0	39·2	38·4	38·0	37·8	37·7	37·6	37·6	37·6	36·5	38·6
Mean ...	32·2	31·7	31·6	31·8	31·5	31·6	31·5	31·1	31·8	32·4	33·5	34·4	35·1	36·0	36·2	36·2	35·7	34·8	34·3	33·7	33·3	33·1	32·7	32·7	32·3	33·3
Mean, 1871–1900.	37·5	37·3	37·1	37·0	36·8	36·7	36·7	36·7	36·8	37·4	38·3	39·4	40·3	41·0	41·1	41·1	40·6	39·8	39·1	38·6	38·3	38·0	37·8	37·6	37·4	38·3

WET-BULB.

1	32·8	32·6	33·0	32·8	32·4	*32·7*	*32·3*	*32·0*	*33·8*	*34·3*	*34·2*	*33·0*	*33·5*	*32·9*	*34·0*	*33·7*	35·0	35·1	35·0	35·0	33·6	33·2	33·4	33·0	32·0	33·5
2	32·0	32·3	32·2	32·0	32·2	32·6	31·9	30·0	30·0	29·8	30·5	31·0	*32·7*	*33·0*	*32·9*	32·8	33·0	32·7	33·0	32·7	31·9	32·0	32·0	*31·2*	*31·7*	31·9
3	*31·7*	*31·2*	*30·5*	30·1	*32·9*	*33·1*	*33·2*	33·6	33·0	33·0	33·1	33·3	33·5	33·6	32·9	32·1	32·0	31·7	30·4	29·8	29·4	29·0	28·9	29·0	29·0	31·7
4	29·0	29·8	29·4	30·0	30·3	29·6	29·2	29·4	29·0	29·9	30·3	31·9	*32·2*	*34·0*	*32·5*	*32·5*	*32·3*	*30·9*	29·5	29·0	29·0	27·4	27·0	27·0	27·4	30·0
5	27·4	28·6	28·9	27·7	26·4	26·3	25·7	25·9	26·0	25·8	27·5	29·4	30·0	30·0	30·6	30·2	29·0	27·4	27·0	28·6	28·0	29·4	29·7	29·0	30·3	28·2
6	30·3	28·7	29·4	29·9	27·0	29·0	27·3	24·7	25·0	26·1	27·6	27·1	28·4	28·1	29·3	27·4	27·4	26·2	26·4	25·2	25·2	24·0	23·0	23·7	23·1	26·8
7	23·1	22·7	23·0	24·9	24·1	25·0	25·6	25·0	23·7	22·0	20·6	21·6	23·4	24·2	25·5	27·4	27·7	26·7	26·2	27·7	27·4	27·4	27·9	26·9	26·9	25·1
8	26·9	26·2	25·8	25·7	26·0	25·1	23·3	22·4	*24·4*	*26·0*	24·7	24·0	25·5	26·8	27·4	26·0	24·6	25·0	24·0	23·9	24·0	24·0	24·6	25·6	23·3	25·0
9	23·3	21·4	19·6	19·6	17·3	16·9	15·6	15·4	15·6	16·0	18·7	20·7	23·5	25·1	26·5	26·8	24·4	23·7	22·4	20·1	20·3	19·4	19·0	19·4	19·0	20·4
10	19·0	19·6	19·2	19·4	19·5	20·3	20·6	19·4	19·3	20·6	21·8	23·7	25·0	26·1	26·9	26·5	25·6	24·3	23·5	22·4	21·3	20·6	20·1	19·7	18·2	21·8
11	18·2	17·4	17·3	17·5	18·3	18·9	20·4	23·0	25·0	25·4	24·7	25·0	26·3	27·0	27·4	27·6	28·6	28·7	28·7	28·8	28·4	28·6	28·7	29·1	29·2	24·8
12	29·2	29·4	29·6	29·9	29·0	27·5	27·0	25·9	23·4	23·0	22·0	22·8	24·0	26·0	27·8	28·0	29·4	29·2	29·2	29·1	29·3	28·9	29·0	29·2	29·0	27·4
13	29·0	28·2	30·4	31·1	30·7	30·5	29·6	30·0	29·2	30·0	*31·3*	*32·4*	*33·0*	33·4	34·0	34·0	33·6	32·9	32·1	30·8	30·4	*29·7*	29·6	28·9	27·0	31·0
14	27·0	26·0	25·9	24·2	23·1	23·6	24·4	22·7	23·0	24·0	25·2	28·4	29·4	*32·6*	*33·4*	*33·5*	33·1	32·7	31·9	31·1	31·1	30·6	30·7	*30·2*	*30·3*	28·3
15	*30·3*	30·0	30·7	*33·3*	34·3	34·1	35·0	35·3	35·4	36·0	36·0	36·4	36·0	36·0	35·4	35·4	35·3	35·0	35·0	34·1	33·7	33·7	33·4	33·7	34·9	34·4
16	34·9	35·4	36·4	37·7	36·6	36·7	37·0	35·6	35·2	35·0	36·9	37·3	37·0	37·1	37·6	37·6	36·4	36·1	35·9	35·7	35·6	35·7	35·6	35·7	35·6	36·3
17	35·6	35·7	35·5	36·9	37·8	38·0	37·2	37·0	36·0	35·6	36·0	36·8	37·2	37·0	37·3	37·4	37·9	37·5	35·8	34·2	33·0	33·1	32·4	31·9	31·4	35·9
18	31·4	30·6	30·3	*30·0*	*30·3*	*30·0*	30·6	*32·5*	*33·1*	*35·0*	36·0	36·3	36·4	36·6	37·0	38·2	37·1	36·6	35·8	36·6	37·0	38·0	38·2	38·9	39·0	34·8
19	39·0	39·0	37·4	37·2	37·7	37·1	36·7	36·9	37·0	37·1	37·2	37·1	37·2	37·2	37·0	36·1	35·4	34·9	34·1	33·3	32·8	32·7	32·0	32·0	32·0	35·9
20	32·0	32·0	32·0	32·5	32·1	32·2	32·6	32·7	32·9	33·0	32·9	33·3	33·2	33·1	32·4	32·0	31·6	32·0	32·0	30·9	30·6	30·9	30·0	29·9	28·8	32·0
21	28·8	28·6	29·0	29·6	29·3	29·9	29·2	29·1	29·7	30·0	30·4	30·9	32·0	32·2	32·6	33·4	32·0	*31·0*	*29·8*	28·2	26·9	26·4	24·7	24·0	24·2	29·4
22	24·2	21·9	20·6	19·0	18·3	18·7	19·0	18·6	30·1	32·2	32·7	33·5	33·8	34·1	34·1	34·4	34·3	34·3	34·4	34·5	35·0	35·6	36·0	36·1	36·8	29·7
23	36·8	36·9	37·2	37·2	37·2	37·6	37·9	38·0	38·3	38·6	39·7	40·0	40·3	40·9	40·9	41·0	41·4	41·8	41·7	42·0	42·2	42·0	42·0	42·0	41·6	39·8
24	41·6	41·4	41·0	41·0	40·5	40·6	41·0	40·8	40·3	40·7	42·0	43·6	42·2	43·8	42·2	43·0	43·1	43·0	42·0	41·6	42·1	42·0	40·9	40·9	40·0	41·7
25	40·0	39·1	40·4	40·0	39·6	39·7	38·4	37·0	36·4	38·7	40·3	41·2	41·4	43·9	43·8	44·0	43·7	43·1	41·9	40·5	39·0	38·6	38·6	38·1	37·0	40·2
26	37·0	36·0	35·2	34·1	34·0	33·6	35·0	35·7	37·4	38·1	38·6	39·0	39·7	40·3	39·1	39·0	39·4	39·0	38·9	39·0	39·0	39·0	38·4	38·2	38·2	37·6
27	38·2	37·3	37·6	37·9	37·7	37·8	37·6	37·3	37·0	36·9	37·3	37·6	38·3	39·1	38·4	38·1	38·0	39·4	39·0	38·9	39·2	38·6	37·9	37·6	37·0	38·0
28	37·0	37·0	35·9	35·6	35·4	35·1	35·0	35·4	35·2	36·3	37·3	37·3	38·4	38·6	37·2	36·1	35·0	34·6	34·4	34·2	34·4	34·4	34·0	34·0	34·2	35·7
Mean ...	30·9	30·5	30·5	30·6	30·4	30·4	30·3	30·0	30·5	31·0	31·6	32·3	33·3	33·7	33·8	33·7	33·4	33·1	32·5	32·1	31·8	31·6	31·3	31·2	31·0	31·7

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. FEBRUARY, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
13 OCT. 1902

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·548	9·410	40·1	33·5	9	9·789	9·685	41·0	30·7	17	9·156	8·891	47·2	39·8	25	9·544	9·318	52·1	46·9
2	·619	·436	37·1	30·4	× 10	·685	·108	44·9	32·2	18	9·199	·870	50·2	42·2	○ 26	·318	·219	53·6	47·9
○ 3	·665	·582	39·4	34·1	11	·378	·174	41·4	32·3	× 19	8·870	**·309**	52·6	39·1	27	·581	·279	48·9	40·2
4	·582	·444	37·1	31·7	12	·320	9·096	43·1	33·0	× 20	9·192	8·641	46·1	38·0	28	**9·884**	9·579	47·0	39·4
○ 5	·466	·398	38·4	32·0	× 13	·350	8·748	41·9	32·0	21	·474	9·192	47·8	35·3					
6	·754	·460	39·9	31·3	× 14	·825	9·186	46·7	34·9	22	·378	·171	52·4	47·5					
○ 7	·754	·686	37·2	28·7	× 15	·729	8·872	52·8	42·0	23	·385	·268	54·5	49·9					
○ 8	9·793	9·698	37·1	**27·7**	16	9·362	8·942	50·6	39·9	24	9·518	9·363	**56·0**	48·7					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.
1	9·548	9·540	9·530	9·522	9·508	9·492	9·480	9·482	9·482	9·482	9·482	9·482	9·460	9·440	9·422	9·412	9·420	9·424	9·428	9·434	9·432	9·430	9·432	9·434	9·436	9·464
2	·436	·438	·440	·442	·444	·442	·440	·456	·472	·482	·500	·509	·507	·505	·511	·521	·537	·551	·565	·577	·599	·609	·619	·617	·619	·513
3	·619	·623	·629	·637	·639	·639	·639	·643	·655	·665	·659	·660	·650	·630	·618	·612	·616	·610	·606	·612	·610	·612	·604	·594	·582	·628
4	·582	·568	·568	·554	·544	·540	·528	·514	·514	·516	·520	·512	·492	·478	·454	·446	·450	·454	·462	·456	·456	·456	·454	·452	·446	·496
5	9·446	9·426	9·420	9·420	9·410	9·404	9·406	9·416	9·422	9·430	9·430	9·428	9·418	9·412	9·402	9·398	9·406	9·412	9·422	9·426	9·434	9·442	9·450	9·454	9·466	9·423
6	9·466	9·460	9·470	9·472	9·482	9·490	9·504	9·536	9·554	9·590	9·610	9·618	9·624	9·626	9·620	9·632	9·648	9·674	9·696	9·710	9·726	9·738	9·746	9·750	9·754	9·608
7	·754	·752	·754	·754	·750	·750	·750	·750	·750	·754	·750	·744	·730	·716	·702	·692	·690	·690	·692	·692	·692	·692	·702	·704	·708	·724
8	·708	·706	·702	·698	·700	·704	·708	·718	·744	·752	·764	·773	·767	·753	·741	·743	·755	·761	·769	·777	·787	·787	·791	·791	·789	·748
9	·789	·779	·773	·767	·763	·761	·755	·755	·767	·771	·779	·781	·777	·763	·759	·745	·747	·749	·747	·743	·727	·719	·711	·701	·685	·753
10	9·685	9·665	9·639	9·607	9·563	9·529	9·487	9·421	9·389	9·349	9·341	9·296	9·280	9·236	9·188	9·176	9·158	9·134	9·122	9·114	9·112	9·116	9·138	9·144	9·182	9·318
11	9·182	9·176	9·184	9·200	9·230	9·246	9·266	9·282	9·322	9·346	9·362	9·376	9·378	9·376	9·368	9·356	9·358	9·368	9·354	9·354	9·352	9·344	9·326	9·322	9·320	9·312
12	·320	·296	·266	·240	·212	·188	·164	·138	·124	·122	·120	·124	·116	·106	9·102	9·108	9·126	9·152	9·190	9·212	9·244	9·262	9·284	·306	·318	·188
13	·318	·340	·346	·348	·342	·342	·314	·302	·278	·244	·196	·214	·116	·052	8·986	8·920	8·852	8·808	8·760	8·758	8·792	8·858	8·962	·076	·186	·102
14	·186	·276	·362	·430	·482	·522	·563	·610	·646	·684	.724	·743	·769	·783	9·793	9·801	9·805	9·813	9·811	9·815	9·817	9·793	9·779	9·753	9·729	·668
15	9·729	9·687	9·647	9·581	9·519	9·451	9·387	9·313	9·283	9·259	9·223	9·196	9·120	9·042	8·984	8·968	8·946	8·924	8·906	8·886	8·872	8·898	8·914	8·922	8·942	9·178
16	8·942	8·950	8·968	9·004	9·018	9·058	9·082	9·112	9·164	9·176	9·230	9·276	9·314	9·336	9·344	9·348	9·362	9·350	9·336	9·308	9·274	9·240	9·174	9·184	9·156	9·194
17	9·156	9·154	9·138	·134	·112	·092	·082	·066	·044	·018	8·982	8·949	8·921	8·897	8·899	8·899	8·927	8·965	·011	·045	·061	·069	9·069	9·057	9·067	·029
18	9·067	9·103	9·145	9·163	9·175	9·187	9·183	9·189	9·199	9·185	9·175	9·172	9·150	9·102	9·086	9·050	9·028	9·032	9·032	9·026	9·020	9·010	8·970	8·924	8·870	9·095
19	8·870	8·796	8·710	8·634	8·584	8·542	8·506	8·498	8·496	8·488	8·466	8·417	8·395	8·361	8·341	8·319	8·309	8·313	8·349	8·427	8·489	8·549	8·567	8·609	8·641	8·497
20	8·641	8·661	8·677	8·699	8·689	8·685	8·669	8·647	8·663	8·657	8·667	8·692	8·738	8·762	8·776	8·808	8·834	8·874	8·920	8·964	9·026	9·070	9·118	9·152	9·192	8·807
21	9·192	9·224	9·266	9·292	9·324	9·358	9·380	9·402	9·428	9·458	9·474	9·473	9·469	9·453	9·439	9·389	9·367	9·337	9·349	9·317	9·291	9·261	9·217	9·205	9·201	9·349
22	·201	·189	·189	·175	·179	·173	·179	·197	·215	·237	·277	·292	·316	·334	·348	·360	·372	·366	·374	·366	·358	·350	·322	·294	·288	·279
23	·288	·288	·286	·274	·268	·288	·304	·320	·334	·352	·368	·379	·383	·381	·373	·383	·367	·367	·365	·355	·339	·335	·351	·353	·365	·339
24	·365	·363	·365	·371	·369	·383	·385	·397	·413	·433	·443	·456	·460	·464	·470	·474	·484	·484	·506	·514	·518	·516	·516	·506	·494	·447
25	9·494	9·488	9·488	9·470	9·478	9·488	9·496	9·496	9·518	9·516	9·530	9·508	9·540	9·530	9·508	9·474	9·478	9·480	9·458	9·442	9·424	9·412	9·358	9·338	9·318	9·472
26	9·318	9·296	9·280	9·256	9·232	9·220	9·220	9·222	9·222	9·224	9·220	9·227	9·223	9·219	9·231	9·233	9·235	9·237	9·241	9·249	9·251	9·257	9·271	9·269	9·281	9·243
27	·281	·283	·281	·279	·283	·299	·305	·327	·345	·361	·383	·399	·417	·425	·439	·447	·469	·489	·505	·521	·537	·549	·561	·573	·581	·413
28	9·581	9·581	9·579	9·581	9·589	9·599	9·607	9·623	9·637	9·655	9·679	9·698	9·716	9·714	9·714	9·728	9·742	9·752	9·778	9·794	9·818	9·836	9·850	9·870	9·884	9·703
Mean...	9·363	9·361	9·361	9·357	9·353	9·353	9·350	9·351	9·360	9·365	9·370	9·371	9·366	9·353	9·344	9·337	9·339	9·342	9·348	9·353	9·359	9·365	9·366	9·370	9·375	9·357
Mean, 1871–1900.	9·780	9·776	9·772	9·766	9·761	9·761	9·762	9·765	9·775	9·780	9·786	9·792	9·789	9·779	9·771	9·766	9·766	9·768	9·776	9·780	9·782	9·783	9·784	9·782	9·782	9·775

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15639

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	2	7	2	10	32	9	1	8	2	10	3	11	3	8	2	9	1	9	1	8	2	10	2	11
2	2	8	2	6	2	5	2	6	2	6	2	11	2	11	2	10	2	11	2	11	2	11	3	11
3	2	11	2	9	2	9	3	9	3	11	3	11	3	11	3	6	3	6	3	6	3	9	3	9
4	31	11	32	8	31	6	32	8	32	5	32	10	2	8	2	9	2	9	2	9	2	12	2	13
5	1	6	32	5	32	6	1	8	2	11	3	10	3	13	3	15	3	12	2	8	1	13	32	14
6	1	14	1	14	1	14	1	16	1	16	1	16	3	16	1	13	2	17	2	16	2	17	3	18
7	1	5	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	1	6	1	7
8	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	2	7	2	6	2	7	2	7	3	8	3	10
9	4	9	9	9	5	8	—	4	32	6	1	7	1	5	—	3	—	4	1	5	10	8	11	8
10	18	11	18	13	17	18	16	17	17	20	16	24	15	29	16	31	16	22	17	17	17	22	16	26
11	27	30	27	32	27	35	27	33	27	32	28	30	28	25	28	23	28	19	27	19	26	22	26	18
12	23	5	—	3	23	5	23	5	23	6	—	3	4	6	2	7	3	8	9	10	9	13	9	13
13	—	4	—	4	—	4	—	2	—	3	3	5	6	8	9	14	9	17	9	19	9	22	8	22
14	31	23	30	18	30	16	30	13	29	10	29	9	27	9	27	10	27	8	26	6	—	2	23	7
15	15	21	15	22	14	26	14	35	14	35	14	32	15	36	16	35	16	37	16	33	16	36	15	37
16	24	14	24	22	26	24	24	17	24	20	24	21	24	24	24	27	22	27	23	21	24	29	24	27
17	19	28	20	27	20	27	20	28	19	28	20	27	20	25	20	22	20	9	20	5	—	2	—	2
18	25	25	25	25	25	20	24	13	23	15	23	17	23	15	23	12	22	11	19	14	18	18	18	19
19	16	24	16	22	18	37	18	38	19	45	19	43	19	40	19	34	19	28	19	21	17	25	18	23
20	24	20	24	18	24	19	23	21	21	23	21	30	22	40	23	35	22	34	23	26	27	30	28	23
21	29	13	29	12	30	12	29	9	29	9	30	6	—	3	—	4	—	3	—	4	18	8	17	13
22	22	15	20	19	20	21	19	26	20	20	21	22	22	24	22	25	22	24	23	21	23	26	22	23
23	18	25	18	27	18	29	19	34	20	27	20	23	20	22	18	23	18	23	19	27	18	26	18	24
24	17	17	18	16	18	17	18	16	17	14	17	13	17	13	17	12	17	13	17	10	17	14	18	15
25	6	6	5	7	1	11	31	11	31	11	31	9	31	12	31	10	31	5	4	5	4	5	5	6
26	7	16	7	12	6	11	6	10	7	10	7	13	7	14	8	17	9	12	9	9	8	11	9	10
27	—	4	—	4	29	7	30	9	31	12	31	11	31	9	31	13	31	17	31	17	30	20	30	18
28	28	6	28	6	28	6	28	6	28	5	—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	3	9	3	8
Mean ...	—	14	—	13	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16	—	15	—	14	—	13	—	16	—	16
Mean, 1887–1900	—	15·2	—	15·1	—	14·9	—	14·8	—	14·4	—	14·4	—	14·5	—	14·8	—	15·2	—	16·2	—	17·3	—	17·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
2	13	3	7	7	7	4	10	4	9	4	8	4	9	4	6	4	6	1	5	—	4	1	8	8	1
4	9	3	11	4	10	3	8	2	10	2	9	32	7	32	5	32	5	—	4	1	9	2	9	8	2
4	8	4	7	8	5	9	5	—	4	3	6	3	8	3	9	3	8	3	5	3	5	2	8	8	3
3	13	3	15	3	13	3	13	3	13	3	10	3	11	2	8	2	7	2	7	2	7	2	6	10	4
1	15	1	14	1	15	3	18	3	13	2	10	2	12	3	16	2	12	1	13	1	16	2	14	12	5
3	17	3	17	3	18	3	17	2	10	2	8	1	9	1	9	1	7	1	5	—	3	1	5	13	6
4	8	4	8	4	6	1	11	1	8	1	6	1	5	2	5	—	2	—	4	2	5	—	2	5	7
4	10	6	8	5	10	6	9	6	7	6	7	5	8	—	4	5	6	3	6	3	6	3	6	6	8
12	8	12	9	13	8	14	7	16	5	16	5	—	4	16	6	16	8	18	7	18	5	18	9	7	9
16	24	17	20	22	15	22	14	22	11	23	12	24	12	25	20	26	25	26	25	27	26	26	22	20	10
25	12	25	15	30	6	—	4	23	7	—	4	—	3	32	6	—	3	—	3	—	3	—	1	16	11
9	13	8	10	6	7	6	8	3	9	3	5	—	3	—	4	3	5	—	4	—	4	3	5	7	12
6	23	5	20	5	26	4	28	3	26	1	20	32	32	31	42	31	43	31	38	31	32	30	26	20	13
21	10	20	12	20	14	21	10	—	4	—	3	—	4	19	6	17	7	16	10	16	14	16	13	10	14
16	39	16	40	17	38	18	37	17	38	18	37	18	38	19	42	22	35	23	20	23	16	24	15	33	15
23	30	22	33	21	33	21	33	20	29	20	32	19	37	19	37	18	35	17	34	22	24	21	20	27	16
26	5	29	7	28	12	28	11	24	19	26	12	22	10	23	9	21	15	21	22	21	22	23	23	17	17
17	21	18	22	19	23	20	26	21	28	21	28	21	23	21	22	20	26	18	21	18	25	17	23	21	18
18	29	19	31	19	28	20	26	22	23	27	27	28	22	27	20	26	21	24	18	26	21	25	18	28	19
27	20	27	18	28	12	29	14	29	15	29	17	30	20	31	18	31	14	31	10	29	13	31	17	21	20
17	16	17	19	16	20	16	22	16	23	17	21	17	20	16	18	16	21	17	25	18	21	22	14	14	21
23	19	21	17	21	15	21	14	20	9	20	9	18	8	17	9	17	10	15	15	18	24	17	29	19	22
18	22	17	22	16	15	16	18	17	15	16	9	15	6	17	17	17	29	18	24	17	25	18	20	22	23
18	15	19	14	18	11	17	8	18	8	—	4	15	5	15	5	14	5	—	3	—	3	—	4	11	24
9	9	9	8	7	8	6	7	8	8	5	9	5	14	5	18	5	16	6	16	6	16	7	15	10	25
9	9	8	7	8	5	6	5	6	5	7	5	—	3	—	2	—	4	1	5	—	4	31	6	9	26
31	20	30	18	30	16	29	12	28	14	29	11	28	12	28	8	28	8	28	5	28	8	28	8	12	27
3	6	7	5	9	6	9	6	7	6	6	6	6	8	6	10	5	10	4	12	4	15	4	15	7	28
—	16	—	16	—	14	—	14	—	13	—	12	—	13	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	14	
—	18·1	—	18·4	—	17·9	—	17·1	—	16·3	—	15·2	—	15·2	—	15·1	—	15·1	—	14·6	—	14·6	—	14·6	15·6	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
10	—	—	—	—	—	—	—	100	100	—	—	—	—	035	005	140	050	040	—	—	—	—	—	005	475
11	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	015
12	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	090	110	075	065	075	100	020	—	—	010	035	595
14	070	085	050	060	030	015	010	005	005	055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	485
15	050	120	120	180	160	290	215	130	060	055	040	130	105	125	035	005	005	010	005	005	005	—	—	—	1850
16	—	030	055	005	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	090	135	020	370
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	020	020	015	—	—	—	070	030	160
18	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	—	—	—	—	—	040	010	050	150
19	010	035	045	030	010	065	005	—	—	—	—	020	050	015	—	005	015	055	030	005	—	105	—	—	500
20	035	015	025	045	—	005	—	020	135	065	—	—	—	—	055	005	—	—	005	025	005	005	—	—	445
21	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	110	040	040	050	030	—	—	295
22	—	—	—*	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	025	085	050	010	185
23	060	050	055	010	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	120	125	100	050	015	—	005	615
24	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	055
25	030	145	170	095	085	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	005	—	005	—	—	—	570
26	—	050	055	045	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	200
27	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	015
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	260	530	590	475	345	385	235	265	315	185	040	150	170	270	210	285	195	455	325	205	165	370	285	295	7005
Average 1871-1900.	173	169	205	153	149	156	134	153	176	164	119	116	143	159	154	146	140	157	167	159	186	179	172	175	3805

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·4	·3	—	—	·2	1·0	·6	·6	—	—	—	—	—	3·1	
2	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·9	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·8	·2	·3	·4	—	—	—	—	2·5	
4	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·5	
5	—	—	—	—	—	·3	—	—	·8	·3	·1	·7	·2	—	—	—	—	2·4	
6	—	—	—	—	·1	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	7·3	
7	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	8·0	
8	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	·3	·9	1·0	·3	—	—	—	—	—	6·1	
9	—	—	—	—	—	·4	1·0	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	6·8	
10	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	
11	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	1·0	·8	·5	—	—	—	—	7·9	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	—	·4	—	—	—	—	0·7	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	—	8·2	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·05	—	—	—	—	6·95	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	0·05	
18	—	—	—	—	·6	1·0	·7	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·35	
19	—	—	—	—	—	·2	·8	—	·05	·1	·7	·1	—	—	—	—	—	1·95	
20	—	—	—	—	—	—	·7	·7	1·0	·9	—	·9	·4	—	—	—	—	4·6	
21	—	—	—	·3	·8	·8	·8	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	3·3	
22	—	—	—	—	·8	1·0	·9	·4	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	3·2	
23	—	—	—	—	·8	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·1	
24	—	—	—	—	—	—	—	·05	·9	·4	·6	·8	·5	·1	—	—	—	3·35	
25	—	—	—	·05	·1	·1	·2	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·15	
26	—	—	—	—	—	·6	·3	·5	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·5	·1	—	—	—	—	—	—	0·65	
	—	—	—	0·65	6·8	11·8	13·3	11·6	11·1	10·6	9·55	9·2	5·05	0·1	—	—	—	89·75	Total.
	—	—	—	0·36	4·83	8·82	9·99	11·13	11·10	10·91	10·36	8·89	4·80	0·42	—	—	—	81·61	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	37·1	37·5	37·4	37·6	37·1	36·8	36·9	36·9	36·0	35·0	35·9	37·9	39·0	39·5	39·9	40·1	39·7	39·1	38·9	38·5	36·9	36·2	34·6	34·1	34·4	37·4
2	34·4	34·1	33·0	31·1	30·9	31·7	32·1	32·0	32·2	32·5	33·4	35·0	35·2	36·0	36·8	37·1	36·9	36·3	35·5	35·2	34·0	34·1	32·4	35·2	34·8	34·1
3	34·8	34·9	34·7	34·8	35·0	35·0	34·9	34·6	34·4	34·8	35·1	36·6	36·9	38·7	38·9	38·9	38·5	38·2	37·9	36·9	36·2	36·5	36·4	35·0	34·1	36·2
4	34·1	33·9	33·2	32·9	32·2	31·9	32·2	32·7	33·0	33·1	34·0	34·9	35·9	36·3	36·3	36·9	36·8	36·8	36·9	37·0	35·7	34·0	33·5	33·0	33·0	34·4
5	33·0	32·2	32·0	32·6	34·0	34·4	33·9	33·8	33·9	34·6	33·8	34·5	35·1	37·7	37·8	38·2	38·0	37·0	35·9	36·0	37·1	36·9	36·5	37·1	37·4	35·3
6	37·4	37·1	37·1	37·1	37·1	36·0	36·1	36·2	35·9	35·9	37·0	38·5	38·4	39·0	39·7	39·3	39·2	38·5	36·8	36·0	35·4	35·1	35·0	33·3	31·9	36·9
7	31·9	32·0	30·5	30·1	29·9	29·3	28·7	28·9	29·0	29·0	31·7	35·0	35·9	37·0	37·0	37·1	37·2	36·0	34·0	32·9	33·0	29·9	29·9	31·5	29·0	32·3
8	29·0	29·7	29·0	29·4	27·9	31·0	28·1	30·0	29·8	30·2	32·1	34·1	35·2	36·9	37·0	37·1	37·0	36·6	36·1	35·8	34·0	31·6	31·3	31·0	30·9	32·5
9	30·9	33·0	35·9	37·0	33·7	32·4	33·0	34·0	34·1	34·7	35·1	39·9	40·2	40·5	40·9	40·7	39·9	38·0	33·4	32·0	32·1	32·7	33·0	32·1	32·0	35·4
10	32·0	34·5	36·1	37·8	38·6	39·1	39·9	41·0	41·7	39·1	40·6	42·1	43·9	43·9	40·4	38·1	37·5	38·6	37·8	37·7	37·0	37·9	37·6	37·6	36·9	38·9
11	36·9	35·9	34·4	35·5	35·7	35·3	35·2	35·5	35·7	37·1	38·0	38·9	39·8	39·7	37·8	38·5	39·2	39·4	35·0	33·6	35·5	35·0	34·3	32·9	32·7	36·4
12	32·7	33·9	34·8	35·0	34·3	34·8	36·9	35·1	36·8	38·1	41·0	42·0	41·8	42·9	43·0	43·0	42·3	41·7	40·4	37·8	36·5	36·2	36·2	35·4	35·1	38·1
13	35·1	35·0	34·1	34·6	34·4	35·5	34·3	37·7	40·3	41·3	41·3	41·9	40·9	36·9	34·8	35·0	36·1	37·0	34·1	32·9	32·4	32·0	32·6	34·4	34·9	36·0
14	34·9	35·7	36·5	37·4	37·7	37·2	38·0	37·7	37·8	38·8	39·6	41·0	42·8	44·2	45·9	46·7	45·1	43·2	40·3	39·0	40·7	40·4	42·9	44·0	43·1	40·5
15	43·1	44·4	43·5	42·7	43·9	44·5	45·5	47·0	47·9	48·9	49·1	49·0	48·9	49·0	50·0	51·0	52·7	52·8	52·2	52·4	52·1	49·0	46·4	45·6	45·2	48·0
16	45·2	45·0	43·0	41·5	41·9	42·7	41·9	42·8	41·9	42·0	45·2	48·1	49·3	50·0	49·8	50·2	48·5	47·0	47·7	47·6	47·9	46·1	46·0	42·0	44·0	45·5
17	44·0	45·0	46·0	46·0	45·8	46·7	45·9	45·0	45·0	45·0	45·0	45·1	45·8	45·5	45·9	47·2	46·0	41·0	40·1	40·1	40·2	41·6	43·5	41·8	42·0	44·3
18	42·0	43·7	44·4	44·0	42·9	42·8	42·8	43·4	43·3	44·0	46·7	47·1	48·6	48·9	48·5	48·7	49·7	50·0	49·5	48·9	49·0	49·3	49·0	49·5	49·1	46·7
19	49·1	49·0	48·3	50·9	51·0	51·6	51·1	51·1	50·7	50·5	50·0	52·0	48·6	50·2	48·3	48·5	46·9	44·3	43·0	41·3	42·1	39·1	42·2	43·9	43·7	47·5
20	43·7	42·1	42·7	39·3	42·7	43·7	45·0	45·7	43·0	43·0	42·9	45·0	44·7	45·6	46·0	41·1	43·0	42·2	41·8	40·3	38·0	40·0	38·3	40·1	40·6	42·4
21	40·6	40·7	40·2	40·0	39·2	38·2	38·0	37·9	35·6	38·4	40·2	43·0	44·6	44·8	44·8	45·0	45·1	44·5	43·2	43·6	44·1	45·0	46·0	47·0	47·8	42·2
22	47·8	47·5	47·9	47·8	48·9	48·9	49·0	49·6	49·3	49·6	50·5	52·0	51·8	51·9	51·8	51·0	50·3	49·9	48·9	49·1	49·3	48·8	48·9	50·9	50·9	49·7
23	50·9	51·2	51·4	51·4	51·8	51·0	50·5	50·2	49·9	51·0	52·9	52·9	53·5	54·4	53·8	52·9	52·0	50·9	50·0	49·9	49·9	51·1	51·2	51·1	50·9	51·5
24	50·9	50·9	50·9	50·8	50·5	50·6	50·5	50·2	50·3	51·0	51·6	52·2	53·8	55·0	54·4	54·7	53·8	52·8	50·0	49·9	49·9	50·0	49·7	49·8	49·4	51·4
25	49·4	49·1	48·9	48·0	47·3	47·1	47·0	47·1	46·9	47·6	49·9	51·0	51·8	51·0	50·5	50·1	49·8	49·7	49·8	50·0	50·5	50·4	50·4	50·8	50·3	49·4
26	50·3	50·0	49·0	48·9	48·9	49·2	49·0	49·1	49·2	50·0	51·7	52·8	52·7	53·0	52·0	51·2	50·7	50·4	50·0	49·6	48·9	48·7	48·0	48·2	48·9	50·0
27	48·9	48·7	48·3	48·3	47·5	47·1	46·9	46·7	46·2	45·0	44·9	45·0	44·5	44·2	43·7	43·7	43·5	44·0	43·9	43·4	43·7	42·8	41·8	40·2	40·8	45·0
28	40·8	39·7	40·0	39·9	40·0	40·7	40·9	39·9	41·0	42·0	42·9	44·0	44·5	45·7	46·9	46·0	45·8	45·8	45·2	44·8	44·3	44·0	43·7	42·6	41·9	43·0
Mean ...	40·0	40·2	40·1	40·1	40·0	40·2	40·2	40·4	40·4	40·8	41·9	43·3	43·7	44·2	44·0	43·9	43·6	42·9	41·7	41·2	40·9	40·5	40·4	40·4	40·2	41·5
Mean, 1871–1900.	43·1	43·2	43·0	42·9	42·8	42·7	42·6	42·6	42·6	43·4	44·3	45·2	45·7	45·1	46·0	45·9	45·5	44·9	44·2	43·9	43·6	43·5	43·3	43·3	43·1	43·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	34·6	34·7	34·7	35·0	34·5	34·3	34·3	34·0	33·4	32·9	33·2	34·7	35·2	35·5	36·0	36·9	36·0	35·1	35·0	34·9	34·0	33·6	32·4	32·1	32·0	34·4
2	32·0	31·4	30·5	29·2	28·9	*29·8*	30·3	30·0	30·1	30·6	31·9	*32·3*	*33·0*	*33·9*	34·0	34·3	34·1	33·9	33·1	33·2	32·1	32·2	31·0	32·8	32·3	31·9
3	32·3	32·2	32·1	32·6	32·9	33·0	32·8	32·5	32·5	32·9	33·2	34·3	34·6	36·0	36·0	36·0	35·8	35·6	35·4	34·7	34·4	34·9	34·6	33·8	32·9	34·0
4	32·9	32·1	31·7	31·2	30·8	30·5	30·8	31·0	31·3	31·3	32·1	32·9	33·4	33·9	33·8	34·0	33·9	33·9	33·8	34·0	33·3	32·1	31·5	31·0	31·1	32·3
5	31·1	30·7	30·3	30·9	31·9	32·6	32·1	32·0	32·0	32·7	31·9	32·2	33·0	34·9	34·7	35·0	34·3	33·8	33·0	33·1	33·9	33·8	34·0	34·5	34·5	32·9
6	34·5	34·1	34·7	34·8	34·8	34·0	33·9	34·0	33·6	33·1	33·5	34·4	33·1	33·8	34·0	34·0	34·0	33·6	32·5	31·9	31·3	31·4	31·2	30·8	*29·5*	33·3
7	*29·5*	*30·0*	29·0	28·7	28·3	27·9	27·2	27·2	27·2	27·2	*28·9*	*30·1*	*30·5*	*30·9*	30·7	31·0	31·0	30·8	30·1	29·4	29·7	28·0	28·0	29·1	27·9	29·2
8	27·9	28·0	27·8	28·0	26·9	29·6	27·3	28·5	28·4	29·0	*30·7*	*32·3*	*32·9*	*33·5*	*33·7*	*33·5*	*33·1*	32·5	32·2	31·9	30·4	*29·0*	28·7	28·2	28·0	30·2
9	28·0	30·5	*32·5*	34·0	32·0	31·0	*32·0*	*32·7*	33·0	33·3	33·4	35·1	35·7	36·0	36·3	36·1	35·4	34·4	31·7	30·4	*30·6*	*30·9*	*30·6*	*30·7*	*30·1*	32·8
10	*30·1*	*31·0*	*32·2*	*34·0*	35·2	36·1	36·8	38·0	39·0	38·4	39·4	40·0	41·3	41·4	39·1	36·9	36·4	37·1	36·1	35·5	34·6	35·1	34·2	34·2	33·2	36·4
11	33·2	32·6	*31·0*	*30·8*	30·0	30·1	30·8	31·2	31·7	32·0	32·1	33·0	34·0	34·4	35·3	36·0	36·1	36·0	34·0	32·4	33·9	33·9	33·3	32·0	31·9	32·9
12	31·9	32·5	33·0	33·3	33·0	33·1	35·0	33·9	35·0	36·3	36·4	36·8	36·0	36·1	35·6	36·5	35·8	37·0	36·6	35·1	34·1	33·9	33·7	33·0	32·9	34·8
13	32·9	32·7	32·4	33·0	32·9	33·8	32·4	34·1	35·9	36·3	36·9	37·0	35·3	35·6	34·0	34·2	35·1	36·1	33·5	32·0	31·9	31·9	31·9	33·1	33·3	34·0
14	33·3	33·9	34·0	34·9	35·6	35·9	35·3	35·1	34·8	35·2	36·4	37·5	38·6	40·1	42·0	43·0	42·4	41·2	39·4	38·1	39·1	39·1	41·1	42·9	42·2	38·1
15	42·2	43·0	42·4	41·9	42·9	43·7	45·0	46·4	47·3	48·1	48·4	48·2	48·0	48·2	49·3	50·6	52·0	51·9	51·3	51·1	51·0	47·0	44·3	42·9	43·0	47·0
16	43·0	43·0	41·3	39·9	39·4	39·2	38·3	39·3	39·9	39·6	41·5	43·2	42·9	44·3	44·0	45·0	43·9	43·2	43·5	43·4	44·0	44·7	45·0	40·0	41·0	42·1
17	41·0	42·6	43·9	43·0	43·9	44·7	42·3	42·3	42·0	43·0	43·1	43·8	44·1	43·9	43·2	43·6	41·5	39·9	38·3	38·8	38·0	39·1	40·7	40·0	40·3	41·9
18	40·3	41·0	41·0	40·4	40·0	40·3	40·5	40·9	41·0	41·0	43·2	44·1	45·9	46·7	46·9	47·8	48·8	47·8	47·6	47·2	47·6	48·0	48·2	48·7	48·4	44·5
19	48·4	48·5	47·8	50·2	50·3	50·8	50·4	49·9	49·1	48·9	48·0	50·3	47·3	48·5	46·2	45·6	44·2	43·0	41·4	40·0	40·6	39·0	40·9	41·0	41·0	46·1
20	41·0	40·0	40·0	37·9	39·9	40·8	41·4	41·8	41·0	41·6	41·7	42·0	41·0	41·7	41·4	39·9	40·9	39·9	38·3	37·7	36·4	37·1	37·0	35·4	36·1	39·7
21	36·1	36·0	35·3	35·0	34·9	34·7	34·5	34·7	33·3	35·8	37·1	39·1	40·1	40·3	40·2	41·4	41·7	42·7	42·1	42·7	43·3	44·2	45·1	46·3	46·9	39·3
22	46·9	46·8	47·0	46·9	47·9	47·6	48·0	47·7	47·2	47·6	47·6	47·7	47·0	47·6	48·1	48·0	47·9	47·7	47·0	48·1	48·5	48·1	48·3	50·2	50·2	47·8
23	50·2	50·8	50·7	50·8	51·0	50·1	49·4	49·5	48·9	49·7	50·7	51·0	51·0	51·7	51·2	51·0	50·7	49·9	49·2	49·2	49·2	50·7	50·8	50·6	50·2	50·3
24	50·2	50·1	50·2	50·1	50·0	50·0	49·9	49·6	49·7	50·0	50·6	51·0	52·0	52·0	51·4	51·7	51·6	50·0	48·9	49·0	49·0	49·4	49·0	49·0	48·9	50·2
25	48·9	48·8	48·2	47·0	46·3	46·3	46·0	46·2	45·6	46·7	48·7	49·8	50·0	49·7	49·0	48·8	48·3	48·3	48·6	48·8	49·0	49·0	48·9	49·0	48·7	48·2
26	48·7	48·4	48·1	48·0	48·2	48·8	48·6	48·6	48·4	49·1	50·1	50·8	50·4	50·5	50·0	49·8	49·4	49·5	49·0	48·8	48·0	47·9	47·4	47·6	48·0	48·9
27	48·0	47·9	47·7	47·7	46·8	46·4	46·0	45·9	45·3	44·0	43·5	43·5	43·2	42·5	42·0	41·5	41·1	41·0	41·0	40·8	40·9	40·0	39·8	38·7	38·3	43·4
28	38·3	37·8	38·0	37·9	38·0	38·6	38·9	38·9	39·3	40·4	41·3	42·0	41·9	42·3	43·8	43·1	42·9	43·0	42·9	42·8	42·5	42·1	41·6	40·7	40·0	40·8
Mean ...	38·1	38·3	38·1	38·1	38·1	38·3	38·2	38·4	38·4	38·8	39·5	40·3	40·4	40·9	40·8	40·9	40·7	40·3	39·5	39·1	39·0	38·8	38·7	38·5	38·3	39·2

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. FEBRUARY, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. FEBRUARY, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·781	9·631	35·8	33·3	9	0·027	9·896	32·1	**19·0**	17	9·378	9·011	47·2	37·0	25	9·816	9·681	54·9	49·0
2	·734	·626	37·1	32·6	10	9·896	·200	36·3	19·5	18	·337	9·093	48·3	33·7	26	·709	·486	**56·7**	45·0
3	·766	·725	34·6	32·8	11	·495	·067	36·0	24·3	19	·105	**8·490**	51·5	42·2	27	9·630	·418	49·7	46·7
4	·750	·625	36·4	32·8	12	·499	·334	38·2	19·1	20	·143	8·526	47·1	35·9	28	0·068	9·630	47·8	38·6
5	·629	·560	37·1	32·9	13	9·605	·036	36·1	24·9	21	·624	9·143	43·3	33·6					
6	·871	·593	38·4	30·1	14	**0·085**	·033	38·2	26·8	22	·602	·349	53·5	40·0					
7	9·894	·829	34·2	24·8	15	0·075	·063	45·4	29·0	23	·665	·520	55·7	41·7					
8	0·027	9·854	34·1	21·6	16	9·467	9·023	47·1	38·3	24	9·770	9·638	56·3	49·2					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·781	9·776	9·773	9·758	9·735	9·719	9·719	9·715	9·716	9·708	9·705	9·704	9·692	9·668	9·653	9·647	9·643	9·640	9·641	9·642	9·641	9·636	9·633	9·633	9·638	9·688
2	·638	·643	·638	·637	·626	·635	·636	·650	·658	·678	·680	·691	·684	·678	·683	·692	·709	·704	·714	·714	·725	·731	·726	·723	·725	·681
3	·725	·734	·738	·738	·731	·730	·727	·739	·747	·753	·761	·763	·757	·743	·750	·746	·746	·749	·761	·766	·756	·761	·761	·754	·750	·748
4	·750	·738	·729	·731	·734	·721	·706	·710	·712	·709	·707	·698	·680	·659	·634	·631	·639	·645	·647	·641	·643	·636	·628	·628	·629	·679
5	9·629	9·616	9·610	9·613	9·601	9·593	9·578	9·582	9·591	9·601	9·599	9·600	9·590	9·573	9·566	9·560	9·570	9·575	9·576	9·578	9·582	9·583	9·587	9·591	9·596	9·589
6	9·596	9·593	9·604	9·616	9·624	9·639	9·652	9·663	9·692	9·710	9·733	9·738	9·735	9·739	9·740	9·753	9·777	9·786	9·805	9·816	9·834	9·844	9·855	9·860	9·871	9·731
7	·871	·871	·875	·876	·883	·884	·883	·883	·884	·888	·892	·889	·873	·860	·837	·835	·836	·837	·839	9·838	9·835	9·837	9·841	9·845	9·854	·862
8	9·854	9·865	9·864	9·872	9·883	9·888	9·897	9·914	9·935	9·948	·970	·986	·977	·971	·965	·963	·975	·980	·993	0·006	0·017	0·018	0·018	0·026	0·027	·953
9	0·027	0·023	0·019	0·015	0·012	0·002	0·001	0·000	0·003	0·000	·996	·991	·979	·961	·950	·942	·937	·935	·937	9·917	9·928	9·925	9·922	9·906	9·896	·969
10	9·896	9·884	9·872	9·858	9·836	9·827	9·802	9·788	9·778	9·777	9·752	9·735	9·705	9·656	9·603	9·552	9·532	9·489	9·434	9·399	9·346	9·291	9·241	9·217	9·200	9·622
11	9·200	9·167	9·145	9·113	9·095	9·080	9·071	9·073	9·116	9·166	9·221	9·257	9·283	9·323	9·354	9·366	9·410	9·439	9·466	9·479	9·485	9·493	9·493	9·489	9·491	9·289
12	·491	·496	·484	·472	·463	·449	·433	·422	·410	·403	·396	·396	·377	·360	·349	·341	·350	·361	·374	·387	·400	·420	·449	·468	·499	·415
13	·499	·514	·533	·546	·569	·589	·592	·597	·591	·591	·589	·567	·526	·505	·437	·380	·359	·286	9·239	9·171	9·127	9·102	9·079	9·054	9·036	·409
14	9·036	9·033	9·055	9·099	9·164	·231	·326	·423	·516	·595	·679	·751	·805	·850	·893	·937	·980	·995	0·028	0·037	0·061	0·062	0·085	0·069	0·072	·676
15	0·072	0·069	0·062	0·048	0·012	9·981	9·965	9·955	9·923	9·885	9·846	9·787	9·727	9·630	9·569	9·510	9·425	9·371	9·335	9·278	9·223	9·176	9·140	9·102	9·066	9·650
16	9·066	9·042	9·027	9·047	9·046	9·050	9·100	9·110	9·155	9·190	9·207	9·228	9·242	9·303	9·346	9·370	9·409	9·432	9·461	9·461	9·458	9·450	9·424	9·402	9·378	9·258
17	·378	·342	·280	·221	·242	·246	·235	·229	·224	·225	·212	·196	·170	·137	·090	·054	·013	·013	·015	·024	·058	·088	·132	·165	·197	·162
18	·197	·215	·232	9·244	9·243	9·270	9·274	9·287	9·308	9·329	9·333	9·320	9·316	9·298	9·294	9·277	9·254	9·235	9·196	9·187	9·148	9·138	9·106	9·111	9·093	9·240
19	9·093	9·078	9·043	8·994	8·934	8·877	8·807	8·765	8·742	8·720	8·708	8·684	8·654	8·625	8·584	8·542	8·510	8·500	8·512	8·526	8·522	8·522	8·507	8·492	8·526	8·694
20	8·526	8·596	8·646	8·684	8·708	8·736	8·760	8·770	8·777	8·766	8·758	8·751	8·740	8·735	8·744	8·778	8·839	8·875	8·918	8·955	8·991	9·027	9·071	9·102	9·143	8·815
21	9·143	9·177	9·222	9·247	9·286	9·327	9·380	9·407	9·447	9·470	9·504	9·532	9·551	9·562	9·581	9·585	9·598	9·610	9·611	9·622	9·620	9·602	9·576	9·548	9·532	9·475
22	·532	·502	·456	·429	·400	·391	·360	·364	·366	·369	·368	·365	·381	·387	·395	·413	·435	·467	·497	·522	·554	·580	·589	·590	·602	·448
23	·602	·600	·589	·575	·563	·545	·525	·524	·528	·539	·560	·569	·581	·588	·593	·602	·605	·610	·628	·639	·641	·645	·651	·657	·665	·591
24	·665	·657	·657	·643	·644	·642	·643	·655	·671	·680	·698	·702	·704	·695	·694	·695	·708	·710	·734	·742	·754	·760	·762	·764	·752	·697
25	9·752	9·735	9·722	9·708	9·683	9·692	9·704	9·709	9·736	9·764	9·774	9·788	9·807	9·797	9·804	9·812	9·798	9·781	9·765	9·769	9·777	9·771	9·767	9·738	9·709	9·756
26	9·709	9·681	9·657	9·630	9·613	9·594	9·579	9·592	9·591	9·577	9·568	9·550	9·549	9·533	9·528	9·513	9·512	9·508	9·504	9·505	9·500	9·499	9·502	9·497	9·486	9·558
27	·486	·481	·462	·444	·436	·424	·418	·422	·433	·437	·447	·461	·474	·481	·494	·502	·509	·525	·541	9·552	9·565	9·573	9·599	9·612	9·630	·494
28	9·630	9·644	9·654	9·665	9·682	9·708	9·731	9·760	9·798	9·822	9·856	9·877	9·905	9·910	9·924	9·940	9·945	9·964	9·995	0·007	0·025	0·043	0·051	0·057	0·068	9·867
Mean ...	9·530	9·528	9·523	9·519	9·516	9·517	9·518	9·525	9·537	9·546	9·554	9·556	9·552	9·544	9·538	9·534	9·537	9·537	9·542	9·542	9·543	9·543	9·543	9·539	9·540	9·536
Mean, 1871–1900.	9·967	9·963	9·960	9·954	9·951	9·951	9·952	9·956	9·964	9·968	9·971	9·973	9·967	9·959	9·951	9·947	9·948	9·951	9·959	9·963	9·965	9·967	9·969	9·968	9·968	9·960

250 Wt 3095 9/03 D & S 23 15640

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	5	12	5	12	4	13	4	10	4	9	5	10	5	10	5	8	6	8	6	11	9	15	9	16
2	6	16	6	22	5	19	5	21	5	22	6	26	5	23	5	22	5	24	5	24	5	29	5	29
3	2	12	2	11	2	12	2	13	2	11	2	8	2	7	2	10	1	13	1	6	—	4	—	4
4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	—	4	—	4
5	—	2	—	4	—	4	1	6	—	4	1	6	—	4	1	7	3	9	1	8	1	8	1	9
6	3	16	3	18	3	16	3	18	2	13	2	16	2	17	2	18	2	18	1	12	1	17	2	22
7	1	5	1	5	—	4	—	2	—	4	—	3	—	4	1	6	—	4	1	6	32	7	31	8
8	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	—	4	30	6	32	7	1	6	1	6
9	—	0	—	2	—	3	—	0	—	1	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3
10	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	3	5	13	8	14	5	15	10
11	18	11	17	13	18	14	18	17	19	18	19	16	20	13	27	23	28	23	27	22	28	27	26	29
12	—	1	—	3	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1
13	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	8	12
14	4	28	2	24	32	23	32	28	32	32	32	35	31	28	31	27	30	24	30	19	29	20	30	17
15	—	4	11	6	14	8	15	16	15	19	13	18	14	20	13	23	12	23	13	22	13	24	13	25
16	17	16	18	14	25	12	23	9	21	8	21	8	23	9	22	11	20	16	21	20	22	23	23	29
17	18	27	18	31	18	36	20	27	19	22	19	19	20	19	19	15	20	23	20	21	20	22	18	17
18	22	11	21	8	21	6	21	5	21	5	21	5	21	7	21	10	21	15	21	12	21	13	20	18
19	20	16	18	15	17	16	17	15	17	15	17	23	18	26	19	31	19	32	19	29	19	32	19	35
20	26	18	24	18	22	15	21	19	21	16	21	13	20	16	19	19	19	23	19	25	19	32	20	26
21	28	13	28	10	28	10	27	11	27	11	27	10	26	9	26	11	26	12	26	14	27	17	25	17
22	17	21	18	25	17	22	17	21	17	18	16	18	17	10	17	12	18	9	20	12	19	17	22	11
23	18	9	18	7	16	8	16	9	13	9	16	13	17	14	18	19	18	20	21	17	20	18	19	18
24	17	14	17	13	17	13	17	17	17	17	17	13	18	11	17	8	17	9	17	8	17	8	16	11
25	17	7	13	7	9	9	9	9	—	3	—	2	—	3	—	2	20	7	20	9	20	6	18	9
26	7	24	6	23	7	30	8	26	7	23	6	20	8	15	8	9	9	9	9	5	13	10	13	11
27	11	9	11	6	11	9	7	9	5	11	5	10	2	9	31	7	31	8	31	7	27	7	27	7
28	15	6	—	4	15	5	10	9	6	18	3	17	4	20	4	18	4	19	4	19	3	16	3	18
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13	—	14	—	15
Mean, 1887-1900.	—	9·7	—	9·8	—	9·6	—	9·6	—	9·6	—	9·6	—	9·4	—	9·8	—	10·9	—	11·9	—	13·9	—	14·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
10	17	8	20	7	27	8	23	7	26	6	22	7	23	7	19	7	24	6	22	6	22	7	22	17	1
6	28	5	28	5	24	4	20	3	20	3	20	3	23	4	20	3	19	3	19	2	18	2	16	22	2
1	7	1	7	32	5	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	32	6	—	3	—	3	7	3
—	3	31	6	31	8	1	7	1	5	1	5	1	5	—	4	—	3	—	2	—	4	—	3	4	4
1	10	1	10	1	8	2	11	3	10	3	10	3	9	3	9	3	12	3	10	2	13	3	14	8	5
2	20	1	19	1	18	2	14	1	15	1	12	1	8	1	9	2	7	2	7	1	8	1	7	14	6
31	8	30	8	32	6	30	6	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	30	5	—	3	5	7
1	8	1	8	3	6	3	5	3	6	3	5	3	5	3	7	—	4	3	7	—	3	—	1	5	8
—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	0	—	1	—	3	3	5	2	9
15	15	15	19	14	17	15	15	14	24	14	22	14	22	14	18	13	18	14	18	17	19	17	16	11	10
26	26	25	24	26	20	25	17	25	12	23	10	23	6	23	7	23	6	23	5	—	1	—	2	15	11
13	7	13	5	13	6	11	6	9	8	9	8	9	6	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	3	12
8	15	8	20	8	25	8	23	9	33	8	36	7	38	7	41	6	35	5	31	5	31	4	30	16	13
32	18	30	15	31	9	32	7	—	1	—	2	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	7	6	16	14
13	33	14	31	14	31	14	30	14	30	15	32	15	31	16	27	16	25	17	19	17	22	17	21	23	15
24	28	24	27	23	25	23	24	23	17	21	17	21	14	19	22	20	24	20	28	20	31	19	28	19	16
18	15	18	8	—	4	—	4	18	5	—	3	—	3	18	5	26	12	25	13	25	11	24	8	15	17
20	15	22	17	19	14	19	18	17	19	17	23	17	25	17	25	19	21	19	19	20	19	19	22	15	18
18	34	18	30	17	26	18	35	19	36	20	32	19	27	20	27	18	20	18	20	19	11	23	18	25	19
22	19	25	18	28	22	27	14	27	11	27	11	27	12	27	11	29	13	29	13	29	11	28	11	17	20
26	20	25	20	25	15	24	13	21	7	21	6	20	9	20	8	20	6	17	10	16	12	15	13	12	21
23	17	25	18	25	18	24	19	23	15	24	13	23	11	22	9	21	7	21	5	21	5	—	4	14	22
19	18	19	16	19	18	19	19	18	18	17	15	18	11	18	9	17	11	17	13	18	18	18	15	14	23
16	10	15	10	15	6	15	8	17	12	17	9	17	6	—	4	17	6	—	3	—	2	—	4	9	24
17	6	17	5	17	6	—	3	17	6	3	12	4	14	7	16	9	20	7	21	6	21	6	24	9	25
15	12	14	7	15	13	15	12	12	9	11	11	11	11	11	9	11	6	11	7	11	7	11	8	13	26
27	5	27	6	26	6	23	8	23	6	23	5	23	6	23	5	23	5	23	6	17	8	15	6	7	27
4	20	1	18	3	19	3	18	2	16	2	19	4	15	2	12	1	15	2	12	1	11	1	13	15	28
—	16	—	15	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	13	
—	14·9	—	14·5	—	14·2	—	13·6	—	12·4	—	11·6	—	11·4	—	11·1	—	11·1	—	10·5	—	10·3	—	10·0	11·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	020	020	030	020	065	035	045	265
3	055	070	070	030	030	020	005	—	005	—	005	005	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	310
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	025	070	065	035	210
11	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	025	050	095	080	040	310
14	020	035	020	015	010	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
15	—	—	—	—	—	—	—	020	045	040	065	040	050	045	055	030	050	030	005	005	005	—	—	—	485
16	—	—	—	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
17	025	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	215	015	010	005	—	—	—	—	330
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	020
19	—	—	005	010	010	005	—	010	010	010	—	—	—	005	060	—	025	—	—	020	015	015	035	015	250
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	030
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	010	055	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	095
23	—	010	005	035	020	005	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	005	110
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	005	—	—	070	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
26	—	—	—	—	—	—	—	010	065	005	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	090
27	—	—	—	010	025	060	065	030	020	010	—	—	—	030	030	—	005	—	005	—	—	—	005	—	295
28	—	—	—	030	010	—	005	—	—	040	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
Sum ...	145	170	115	200	185	105	085	080	150	105	070	085	065	085	150	055	325	080	060	115	120	255	230	140	3175
Average 1871-1900.	080	085	070	063	076	066	068	077	077	082	061	052	071	079	066	057	065	061	057	054	058	061	055	071	1609

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·2	—	—	—	—	5·5	
7	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·1	
8	—	—	—	—	—	—	—	·7	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·9	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	·05	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	4·95	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·2	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	·05	·7	·6	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	3·75	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	·8	1·0	·7	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	7·1	
17	—	—	—	—	·5	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	
18	—	—	—	—	·8	1·0	·4	·7	·9	·9	·3	—	—	—	—	—	—	5·0	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	·8	·05	·1	—	—	—	·5	·9	·1	—	—	—	—	2·45	
21	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	8·4	
22	—	—	—	—	·05	—	—	·5	·8	·5	·4	·4	·1	—	—	—	—	2·75	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	—	—	—	—	—	—	0·7	
24	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·5	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	0·3	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·2	—	—	—	—	1·2	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	0·2	3·15	4·4	3·9	5·85	7·5	8·0	7·9	8·3	3·8	—	—	—	—	53·0	Total.
	—	—	—	0·03	1·37	4·26	6·45	7·59	8·09	8·64	7·96	6·59	2·87	0·12	—	—	—	53·95	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	35·1	34·1	33·6	33·7	34·0	33·8	33·6	33·4	33·5	34·2	34·9	35·7	34·8	34·8	34·6	34·3	34·0	34·8	34·9	35·0	35·0	35·1	35·0	34·9	34·4	34·4
2	34·4	33·1	34·1	34·2	34·0	34·6	34·7	34·7	34·8	35·1	35·4	36·1	36·5	37·0	37·0	35·8	33·9	33·6	33·2	33·1	32·9	32·9	32·8	32·7	32·7	34·4
3	32·7	32·9	32·9	32·9	32·9	33·2	33·2	33·9	34·0	34·1	34·2	34·2	34·2	34·3	34·2	34·2	34·3	34·3	34·1	34·0	33·8	33·8	33·5	33·7	33·5	33·7
4	33·5	33·4	33·2	33·5	33·3	33·4	33·5	33·8	33·6	34·1	33·6	34·0	34·2	35·2	36·0	36·2	36·1	36·0	36·1	36·1	35·9	35·8	35·1	33·2	32·8	34·5
5	32·8	33·0	33·1	34·3	34·8	34·9	34·6	34·8	34·8	34·9	34·7	35·1	35·7	35·9	35·8	35·6	35·2	35·5	35·2	35·8	36·2	36·6	36·7	37·0	37·0	35·2
6	37·0	37·0	36·1	36·2	35·6	35·8	35·1	34·7	34·2	34·2	33·6	35·7	37·3	38·2	38·1	37·2	36·3	35·8	34·8	33·7	33·3	32·5	31·5	30·9	30·1	35·1
7	30·1	29·2	28·5	28·1	27·2	27·0	26·2	25·7	24·8	25·6	27·2	30·2	32·2	33·3	33·9	34·1	33·9	32·0	30·9	29·9	28·2	28·0	28·0	28·0	27·7	29·2
8	27·7	26·9	25·2	25·6	25·0	24·4	23·3	22.1	21·8	22·8	26·3	29·1	31·3	32·9	33·3	34·1	32·9	32·0	31·0	30·0	29·0	28·0	27·2	26·2	24·2	27·8
9	24·2	23·6	21·7	22·0	21·1	20·1	20·0	19·1	19·0	20·2	21·0	25·2	29·2	31·1	31·6	31·7	31·2	30·3	28·6	26·5	25·8	24·0	22·8	23·0	23·9	24·7
10	23·9	23·0	22·0	21·0	19·7	20·9	19·9	21·0	21·0	24·3	30·0	32·2	33·5	35·0	36·0	35·9	35·3	34·8	33·0	32·0	32·1	33·1	33·9	35·1	35·3	28·9
11	35·3	35·8	35·1	35·0	35·0	35·1	34·8	34·9	34·7	33·1	32·9	34·1	34·8	34·9	35·2	35·9	35·1	33·3	32·1	30·0	28·3	27·9	27·3	26·2	25·0	33·0
12	25·0	23·1	22·0	21·7	21·6	21·1	20·1	19·8	20·0	21·7	26·8	28·2	29·8	35·8	37·3	38·0	37·1	36·0	35·0	34·9	33·9	33·7	32·2	31·1	28·3	28·7
13	28·3	26·1	24·9	25·3	26·3	26·6	26·3	26·5	26·2	28·0	29·0	30·1	33·3	35·7	35·6	36·0	35·9	34·7	32·0	33·1	33·2	33·8	33·7	34·1	33·9	30·7
14	33·9	34·0	33·7	33·2	33·1	33·9	33·7	34·0	34·3	34·3	35·1	36·0	37·0	37·8	37·8	38·2	37·9	36·7	34·6	31·9	30·9	28·6	27·3	29·0	29·6	33·9
15	29·6	29·1	29·9	33·8	35·2	36·3	36·4	37·1	36·1	35·6	34·8	34·3	35·3	37·0	37·1	37·2	38·3	38·8	38·8	39·1	40·2	42·8	43·7	44·9	45·3	37·1
16	45·3	45·7	45·7	43·9	41·4	39·9	39·9	39·0	38·3	38·3	41·2	43·2	44·0	44·8	45·1	46·9	47·0	45·4	43·3	41·5	41·9	42·2	43·0	44·7	44·9	43·0
17	44·9	43·7	43·2	44·0	42·7	41·9	41·4	41·5	42·0	44·9	46·1	46·9	47·0	46·7	46·2	45·8	44·4	41·7	40·9	40·2	40·5	40·1	39·1	38·2	37·0	42·9
18	37·0	36·9	36·1	35·7	34·9	35·0	33·9	34·7	35·0	38·0	39·6	42·9	45·8	47·9	48·2	47·2	46·3	45·2	44·3	44·3	44·2	45·0	45·2	46·0	46·1	41·4
19	46·1	46·6	46·2	45·7	45·9	47·0	47·2	48·7	49·3	50·2	50·0	51·2	50·7	51·5	51·0	50·4	50·6	49·1	48·2	45·8	45·6	44·4	44·4	42·7	42·2	47·8
20	42·2	39·9	40·0	39·8	39·0	38·7	38·1	38·2	39·1	43·1	44·9	46·0	45·9	45·1	45·0	44·0	42·0	40·9	40·0	39·0	37·6	37·9	36·6	36·1	35·9	40·7
21	35·9	35·2	34·7	34·0	34·2	34·1	33·6	33·9	33·7	35·6	37·1	39·3	40·2	42·0	42·7	43·1	43·0	41·3	39·2	38·9	38·2	37·2	37·9	39·5	40·0	37·8
22	40·0	42·0	41·9	40·9	40·0	41·0	41·0	42·3	43·2	45·2	47·2	48·4	48·3	51·7	52·1	52·9	52·5	50·6	48·9	47·2	45·3	44·0	43·1	42·8	42·2	45·6
23	42·2	43·4	43·4	44·3	44·9	45·2	47·0	48·0	49·0	49·9	51·0	52·1	52·8	53·5	53·7	54·6	54·0	52·9	51·7	51·1	50·7	51·0	51·1	52·2	52·0	49·8
24	52·0	51·9	52·0	52·0	52·5	52·7	52·7	52·0	52·0	52·9	53·1	55·1	55·3	56·0	55·8	55·1	54·4	53·8	52·3	52·0	51·6	51·1	50·6	50·0	49·6	52·8
25	49·6	49·2	50·0	50·0	49·9	49·7	49·7	49·2	49·4	50·5	51·2	52·7	53·8	54·1	54·4	54·1	54·1	53·1	52·0	52·6	52·4	51·9	50·9	50·0	49·8	51·4
26	49·8	48·7	48·3	47·6	45·7	45·3	45·1	45·0	45·2	45·9	46·9	51·4	52·5	54·2	53·6	56·1	55·6	54·0	52·5	50·7	50·0	49·1	49·3	49·1	49·2	49·6
27	49·2	48·9	49·0	49·0	48·3	47·8	47·2	47·1	46·9	47·1	47·8	48·6	48·6	49·6	48·9	49·3	49·2	49·1	48·5	48·2	48·0	48·0	47·9	47·8	47·7	48·3
28	47·7	47·7	47·4	47·7	47·7	47·0	45·0	43·0	42·8	42·3	41·8	42·0	41·6	41·9	42·0	41·9	41·4	41·9	40·7	40·2	39·6	39·9	39·6	39·0	38·6	42·8
Mean ...	37·3	36·9	36·6	36·6	36·3	36·3	36·0	36·0	36·0	37·0	38·1	39·6	40·6	41·7	41·9	42·0	41·5	40·6	39·5	38·8	38·4	38·2	37·8	37·8	37·5	38·4
Mean, 1871-1900.	38·6	38·4	38·1	38·0	37·8	37·8	37·6	37·6	37·7	38·6	39·8	41·2	42·2	43·1	43·4	43·5	43·0	42·1	41·1	40·4	39·8	39·5	39·1	38·8	38·5	39.8

WET-BULB.

10

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	32·4	32·0	32·0	32·0	32·0	31·2	31·0	31·0	31·2	32·0	32·9	32·2	31·9	32·0	31·0	31·3	31·2	30·2	30·3	31·0	31·2	31·5	31·8	31·9	32·0	31·5
2	32·0	31·8	31·5	31·9	31·9	32·0	32·1	32·1	32·2	32·4	31·8	32·0	32·2	32·8	33·0	33·1	32·9	32·7	32·5	32·4	32·2	32·3	32·2	32·2	32·2	32·3
3	32·2	32·3	32·3	32·3	32·3	32·6	32·8	33·0	33·2	33·4	33·9	33·9	34·0	33·9	33·6	33·4	33·7	33·6	33·6	33·6	33·5	33·3	33·3	33·4	33·2	33·2
4	33·2	33·2	33·1	33·2	33·2	33·1	33·2	33·3	33·2	33·8	33·2	33·4	33·6	34·0	34·8	34·4	34·1	33·9	33·8	33·6	33·9	33·9	33·5	32·2	32·1	33·5
5	32·1	32·6	32·9	33·9	34·0	34·0	33·8	33·8	33·9	34·0	33·9	34·0	34·2	34·3	34·6	34·8	34·4	34·9	34·8	35·0	35·3	35·6	35·3	35·6	35·6	34·3
6	35·6	35·3	35·0	33·7	33·1	33·0	33·0	31·9	31·2	31·0	30·4	32·1	33·8	34·8	34·5	34·7	34·0	33·2	32·9	32·1	31·6	30·7	30·1	29·1	28·4	32·6
7	28·4	28·0	27·1	26·5	26·4	25·9	25·0	24·3	23·6	24·0	25·1	27·0	27·8	28·3	28·4	28·1	28·2	27·0	26·9	27·0	26·6	26·3	26·7	26·7	26·3	26·6
8	26·3	25·8	24·7	24·7	24·2	23·7	23·1	21·8	21·1	21·6	24·0	25·2	26·5	27·7	27·9	27·9	28·1	28·0	27·6	26·9	26·3	25·8	25·4	24·9	23·4	25·3
9	23·4	23·0	21·2	21·3	20·5	19.4	19·4	18·6	18·3	19·3	20·1	23·9	29·3	29·1	29·2	29·1	29·2	28·6	27·3	25·9	25·1	23·5	22·6	22·5	23·2	23·7
10	23·2	22·0	21·2	20·3	19·1	20·2	19·3	20·1	20·1	23·0	27·9	29·9	30·9	32·0	32·6	32·1	31·9	31·0	31·0	30·8	31·0	32·0	33·8	34·3	34·9	27·3
11	34·9	35·1	34·8	34·1	34·1	34·0	33·6	33·7	33·2	31·7	30·2	31·3	30·6	29·8	31·0	31·4	30·3	29·5	28·3	27·3	26·4	26·1	26·0	25·1	24·4	30·7
12	24·4	22·9	21·9	21·3	21·2	21·0	20·0	19·4	19·6	21·0	25·6	26·8	28·1	31·8	34·0	34·8	34·9	33·6	33·2	33·2	32·7	32·6	31·4	30·3	28·2	27·4
13	28·2	26·0	24·8	25·1	26·2	26·3	26·3	26·1	26·1	27·7	28·8	30·0	31·9	33·4	33·2	32·0	31·8	32·0	31·8	32·4	32.5	32·9	32·9	33·1	33·0	29·7
14	33·0	33·0	32·9	32·3	32·2	32·3	32·1	32·5	32·8	33·0	33·2	33·6	34·0	34·1	34·2	34·8	34·3	33·7	32·9	30·7	30·2	28·1	26·7	28·2	28·4	32·2
15	28·4	28·1	28·5	31·7	32·7	34·7	34·9	35·3	35·1	34·9	34·1	33·8	34·8	35·9	36·0	36·1	37·3	37·5	37·8	38·2	39·8	42·2	43·2	44·4	45·2	36·0
16	45·2	45·6	45·7	42·1	40·2	39·2	38·9	37·7	37·0	37·0	39·0	40·0	40·1	40·5	40·6	41·5	41·0	40·1	39·6	38·7	39·5	40·2	40·8	42·1	42·3	40·5
17	42·3	42·4	42·1	42·3	41·0	40·3	40·2	40·6	41·0	43·0	43·7	44·3	44·6	44·6	44·7	44·4	43·6	41·2	40·6	40·0	40·3	39·0	37·8	37·0	36·3	41·6
18	36·3	36·0	35·6	35·0	34·4	34·1	33·3	34·0	34·6	36·7	38·2	40·5	42·2	43·4	43·0	43·8	42·6	43·0	42·8	42·9	43·5	44·2	44·8	45·1	45·2	39·8
19	45·2	45·3	45·1	45·0	45·3	46·4	47·0	48·3	49·0	49·7	49·6	50·2	49·9	50·2	49·9	49·1	48·8	47·0	46·0	44·0	43·6	42·9	43·1	41·9	41·8	46·7
20	41·8	38·4	38·1	37·6	37·1	36·9	36·7	37·2	38·0	40·9	42·0	43·4	43·3	43·3	42·6	40·1	39·0	37·1	36·0	35·4	34·8	35·6	35·0	34·0	33·7	38·3
21	33·7	32·3	31·3	31·0	31·1	31·3	31·3	31·3	31·1	32·2	33·2	34·3	35·0	36·0	36·0	36·0	36·0	36·6	36·0	35·9	35·6	34·3	35·0	37·1	38·1	34·0
22	38·1	39·3	39·0	39·3	39·1	40·0	40·1	41·9	42·9	44·3	46·0	45·9	46·2	47·2	47·1	46·3	46·6	46·0	44·7	44·1	43·4	42·2	42·0	41·4	41·2	43·1
23	41·2	42·2	43·0	43·9	44·7	45·0	46·8	47·8	48·9	49·4	50·3	51·3	51·4	51·3	51·0	51·3	50·8	50·2	50·1	50·0	50·0	50·2	51·0	51·3	51·0	48·7
24	51·0	50·3	50·3	50·3	51·1	51·1	51·0	50·8	50·8	51·2	51·7	53·2	53·2	53·9	53·6	53·3	53·0	52·1	51·1	51·0	50·9	50·3	50·0	49·5	49·2	51·4
25	49·2	49·0	49·8	49·3	49·4	49·4	49·6	49·2	49·4	50·1	50·8	51·2	52·0	52·2	52·7	52·1	51·9	51·0	50·7	51·0	51·1	50·6	49·9	48·9	48·9	50·4
26	48·9	48·0	48·0	47·0	45·3	45·1	45·0	44·9	45·0	45·6	46·4	50·3	51·0	51·1	51·0	52·0	51·1	50·6	50·1	48·4	48·3	47·2	47·2	47·3	47·7	48·1
27	47·7	47·3	47·2	47·3	47·3	47·3	47·0	46·9	46·3	46·9	47·2	48·0	48·0	48·1	48·2	49·0	48·9	48·8	48·0	48·0	47·9	47·9	47·8	47·6	47·5	47·7
28	47·5	47·2	47·1	47·0	47·3	46·3	44·5	42·5	42·0	41·4	41·0	41·0	40·2	40·1	40·1	39·9	39·6	39·4	38·6	37·2	37·1	37·0	36·9	36·1	36·2	41·3
Mean ...	36·3	35·9	35·6	35·4	35·2	35·2	35·0	35·0	35·0	35·8	36·6	37·6	38·2	38·8	38·9	38·8	38·5	37·9	37·5	37·0	36·9	36·7	36·7	36·5	36·4	36·7

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MARCH, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface).

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1900.

Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Day.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Max.	Temperature. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·473	0·186	41·3	37·6	9	0·148	0·104	47·0	38·0	17	9·763	9·271	40·7	**28·8**	25	0·079	9·920	43·3	34·9
2	·529	·382	43·5	34·0	10	·143	·059	47·4	31·0	18	·271	**8·900**	43·8	32·3	26	9·927	·882	43·3	35·4
3	·382	·190	46·0	35·8	11	·454	·136	51·0	39·8	19	·464	9·198	40·0	34·5	27	·918	·694	46·8	33·7
4	·243	·169	45·2	30·7	12	·713	·454	50·5	40·0	20	·600	·381	43·3	33·3	28	·946	·719	46·3	37·4
5	·176	·124	47·0	40·4	13	**·873**	·713	51·5	42·7	21	·837	·594	49·7	38·9	29	9·946	·744	49·9	36·2
6	·250	·149	48·6	42·6	14	·867	0·614	48·3	38·0	22	9·815	·741	44·0	37·5	30	0·166	9·854	51·4	39·0
7	·278	·184	47·0	39·4	15	0·614	9·871	48·3	42·6	23	0·022	9·752	47·2	40·8	31	0·192	0·005	**51·9**	38·9
8	0·186	0·081	46·8	37·1	16	9·871	9·716	44·9	31·9	24	0·058	0·001	42·2	36·4					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·186	0·193	0·214	0·213	0·221	0·229	0·239	0·247	0·263	0·277	0·298	0·293	0·298	0·308	0·317	0·319	0·335	0·343	0·350	0·374	0·395	0·416	0·441	0·450	0·473	0·307
2	·473	·489	·485	·481	·485	·494	·505	·511	·525	·524	·529	·517	·523	·505	·489	·465	·448	·438	·440	·435	·434	·418	·414	·395	·382	·474
3	·382	·358	·348	·337	·312	·296	·287	·274	·267	·264	·258	·249	·237	·226	·215	·198	·196	·192	·196	·199	·201	·204	·206	·206	·208	·251
4	·208	·210	·214	·214	·210	·211	·218	·218	·221	·232	·236	·237	·239	·230	·217	·205	·198	·198	·197	·200	·199	·196	·191	·178	·169	·211
5	0·169	0·164	0·159	0·148	0·139	0·135	0·130	0·133	0·140	0·143	0·152	0·150	0·158	0·149	0·144	0·137	0·133	0·133	0·149	0·165	0·170	0·171	0·176	0·171	0·175	0·151
6	0·175	0·165	0·165	0·159	0·153	0·151	0·157	0·164	0·174	0·188	0·202	0·208	0·225	0·214	0·208	0·200	0·199	0·200	0·221	0·230	0·237	0·238	0·248	0·246	0·250	0·199
7	·250	·249	·255	·253	·241	·237	·240	·245	·257	·260	·275	·270	·269	·260	·240	·221	·209	·196	·193	·191	·201	·200	·191	·184	·186	·231
8	·186	·166	·162	·160	·130	·117	·118	·109	·118	·122	·130	·129	·122	·105	·095	·084	·089	·090	·100	·109	·117	·124	·128	·120	·123	·121
9	·123	·119	·120	·120	·111	·110	·114	·121	·127	·137	·135	·138	·135	·128	·123	·112	·116	·116	·119	·128	·135	·145	·148	·141	·140	·126
10	0·140	0·132	0·122	0·113	0·103	0·102	0·103	0·103	0·111	0·112	0·113	0·109	0·105	0·100	0·083	0·074	0·069	0·081	0·092	0·105	0·121	0·125	0·137	0·143	0·140	0·108
11	0·140	0·145	0·147	0·140	0·148	0·147	0·165	0·185	0·200	0·216	0·231	0·243	0·249	0·255	0·259	0·265	0·281	0·300	0·321	0·341	0·376	0·397	0·419	0·429	0·454	0·257
12	·454	·465	·470	·488	·497	·515	·540	·554	·568	·600	·625	·614	·630	·630	·631	·635	·637	·649	·667	·678	·693	·704	·707	·707	·713	·604
13	·713	·722	·731	·717	·722	·734	·739	·747	·773	·794	·802	·802	·799	·796	·790	·787	·792	·800	·801	·817	·841	·852	·865	·861	·867	·786
14	·867	·862	·860	·841	·841	·838	·829	·832	·835	·837	·831	·812	·804	·791	·771	·747	·728	·707	·689	·682	0·669	0·659	0·641	0·630	0·614	·770
15	0·614	0·593	0·571	0·539	0·499	0·464	0·438	0·409	0·390	0·363	0·341	0·316	0·276	0·241	0·198	0·145	0·112	0·081	0·039	0·001	9·979	9·959	9·930	9·899	9·871	0·251
16	9·871	9·846	9·825	9·796	9·784	9·775	9·769	9·750	9·742	9·731	9·730	9·725	9·728	9·737	9·747	9·754	9·769	9·766	9·767	9·775	9·783	9·782	9·774	9·770	9·763	9·768
17	·763	·752	·746	·724	·707	·691	·675	·666	·646	·635	·627	9·618	9·605	9·581	9·555	9·530	9·522	9·507	·501	·493	·470	·433	·377	·320	·271	·579
18	·271	·227	·200	·157	·107	·076	·065	·041	·017	·004	·001	8·973	8·934	8·904	8·909	8·923	8·956	8·996	·052	·087	·129	·163	·172	·195	·202	·064
19	·202	·224	·246	·243	·280	·283	·302	·319	·334	·338	·347	9·346	9·348	9·349	9·353	9·356	9·373	9·382	·398	·419	·438	·447	·464	·457	·453	·349
20	9·453	9·451	9·438	9·428	9·408	9·407	9·389	9·388	9·381	9·399	9·423	9·435	9·452	9·461	9·470	9·476	9·487	9·497	9·514	9·540	9·571	9·585	9·595	9·598	9·600	9·472
21	9·600	9·598	9·618	9·621	9·652	9·677	9·685	9·708	9·743	9·765	9·786	9·791	9·805	9·811	9·810	9·805	9·801	9·806	9·815	9·817	9·833	9·831	9·827	9·816	9·815	9·755
22	·815	·815	·812	·805	·806	·805	·802	·804	·806	·806	·814	·794	·789	·782	·777	·760	·756	·746	·748	·749	·748	·754	9·757	9·756	9·756	·782
23	9·756	9·755	9·763	9·772	9·774	9·785	9·806	9·826	9·845	9·857	9·883	9·889	9·908	9·919	9·929	9·931	9·939	9·942	9·954	9·969	9·984	9·999	0·014	0·018	0·022	9·890
24	0·022	0·021	0·020	0·013	0·012	0·003	0·004	0·022	0·034	0·038	0·044	0·043	0·039	0·029	0·028	0·013	0·013	0·011	0·019	0·026	0·044	0·051	0·058	0·057	0·055	0·028
25	0·055	0·068	0·059	0·058	0·053	0·052	0·054	0·059	0·069	0·077	0·079	0·075	0·069	0·058	0·048	0·033	0·013	0·003	9·986	9·979	9·969	9·950	9·940	9·932	9·927	0·028
26	9·927	9·917	9·917	9·904	9·897	9·894	9·890	9·892	9·899	9·906	9·925	9·923	9·916	9·907	9·902	9·892	9·891	9·882	9·885	9·889	9·903	9·916	9·921	9·920	9·918	9·905
27	·918	·908	·906	·892	·882	·871	·869	·866	·866	·857	·848	·842	·830	·810	·786	·757	·742	·729	·707	·707	·698	·699	·707	·708	·722	·804
28	·722	·723	·732	·725	·731	·739	·744	·757	·772	·796	·810	·819	·830	·834	·841	·850	·864	·875	·894	·909	·928	·936	·945	·945	·946	·826
29	·946	·937	·934	·909	·897	·886	·884	·874	·863	·844	·817	9·786	9·772	9·760	9·753	9·747	9·756	9·756	9·777	9·777	9·802	9·811	9·832	9·847	9·854	9·830
30	9·854	9·856	9·868	9·873	9·886	9·905	9·922	9·940	9·963	9·978	9·999	0·007	0·021	0·028	0·037	0·040	0·055	0·060	0·076	0·095	0·115	0·127	0·142	0·152	0·166	0·006
31	0·166	0·168	0·176	0·169	0·166	0·167	0·177	0·182	0·186	0·188	0·184	0·178	0·178	0·170	0·154	0·138	0·123	0·116	0·094	0·074	0·068	0·050	0·042	0·015	0·005	0·135
Mean...	0·046	0·042	0·041	0·033	0·028	0·026	0·028	0·031	0·037	0·042	0·048	0·043	0·042	0·035	0·028	0·019	0·019	0·019	0·025	0·032	0·040	0·043	0·045	0·041	0·040	0·034
Mean, 1871-1900.	9·904	9·900	9·896	9·888	9·882	9·881	9·883	9·886	9·892	9·896	9·901	9·901	9·902	9·897	9·891	9·885	9·884	9·884	9·889	9·895	9·901	9·903	9·906	9·905	9·905	9·894

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15641

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MARCH, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	4	15	5	18	5	18	4	21	5	17	8	15	4	15	4	22	5	20	4	19	5	22	5	24
2	4	13	5	11	8	7	8	8	8	8	8	5	8	7	—	4	—	4	4	11	3	20	1	22
3	30	11	30	6	30	8	—	2	—	4	—	3	—	1	—	0	—	1	—	0	—	4	28	9
4	—	4	—	1	—	3	4	5	4	7	4	5	4	6	4	5	—	1	—	0	—	2	—	1
5	10	12	10	14	10	15	9	17	9	17	9	16	10	15	11	15	11	15	9	14	9	15	12	19
6	10	21	8	18	12	24	11	22	12	23	12	24	12	27	11	26	10	21	9	20	9	20	10	18
7	6	16	7	14	8	11	8	13	8	11	8	11	8	12	8	14	8	11	9	10	11	12	11	10
8	8	17	8	12	9	16	7	18	7	19	7	16	8	19	7	15	6	13	7	16	8	10	8	10
9	8	15	7	11	7	8	—	4	—	3	9	12	8	14	6	10	7	12	7	11	8	6	8	6
10	5	7	5	8	—	4	5	8	5	6	5	6	—	4	—	3	—	2	—	1	—	4	5	7
11	5	11	3	10	5	13	5	6	5	10	30	7	—	3	—	3	27	6	—	3	27	9	31	19
12	—	1	—	0	2	7	2	12	2	14	2	10	1	14	1	16	3	15	3	13	3	13	1	19
13	1	18	1	19	32	26	32	21	1	14	1	20	1	24	2	18	1	14	32	17	1	17	32	21
14	7	8	4	11	7	20	8	12	6	10	6	5	—	4	3	8	32	10	32	8	1	9	28	13
15	31	8	31	9	—	4	—	3	27	13	26	15	26	14	27	16	25	17	25	19	24	20	24	22
16	25	25	28	28	29	29	30	24	30	28	28	22	28	32	30	25	30	28	27	22	26	26	1	24
17	1	13	1	7	1	12	2	8	—	4	27	5	2	8	—	2	—	2	8	5	—	4	13	5
18	14	17	18	11	19	16	20	22	23	39	21	48	21	45	22	46	22	40	20	28	20	22	20	20
19	1	43	2	38	1	37	1	31	1	26	32	25	1	22	2	11	3	13	4	14	3	14	2	20
20	32	16	32	24	31	18	32	6	32	12	—	2	—	3	—	4	—	4	5	10	4	6	7	11
21	5	32	4	24	6	26	7	19	5	17	6	21	6	23	6	24	6	17	6	12	6	13	5	17
22	2	16	2	19	2	22	5	13	4	9	3	18	4	17	2	13	4	15	3	19	1	20	3	22
23	2	24	4	18	3	17	2	16	3	13	4	11	4	12	5	13	5	12	5	12	5	16	5	14
24	—	1	6	6	7	11	6	11	5	10	6	11	4	11	3	14	5	17	4	14	4	15	4	15
25	7	14	6	18	4	17	3	10	3	10	7	14	8	14	6	14	6	16	5	22	5	17	3	17
26	3	22	3	16	2	20	2	21	3	19	5	13	3	20	2	27	3	29	4	20	4	22	2	23
27	—	1	—	3	—	2	—	3	8	5	32	11	—	1	—	1	30	7	30	5	26	9	23	20
28	32	22	32	22	32	22	32	27	32	24	32	27	30	31	30	31	30	36	31	32	30	32	30	34
29	—	4	2	5	3	5	—	2	3	6	3	6	—	4	10	6	14	9	15	13	15	16	14	17
30	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	1	—	0	—	3	—	2	23	5	24	6
31	13	7	13	10	11	11	11	14	10	14	9	15	11	18	12	19	12	20	12	22	15	23	14	29
Mean ...	—	14	—	13	—	15	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	17
Mean, 1887–1900	—	15·0	—	14·9	—	14·6	—	14·1	—	14·0	—	14·5	—	14·4	—	14·9	—	15·4	—	16·6	—	16·1	—	18·9

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
5	24	5	23	5	19	3	18	4	19	5	17	5	16	4	17	5	16	5	16	5	17	5	12	18	1
1	18	1	13	32	13	30	18	30	11	2	11	1	13	32	11	32	7	3	9	3	8	32	10	11	2
27	8	26	12	27	10	27	10	26	9	27	9	27	8	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	5	3
31	5	23	7	23	6	26	8	23	9	—	3	—	3	—	3	6	6	10	10	11	10	11	15	5	4
13	19	13	20	13	19	12	23	11	24	11	23	11	17	11	16	11	22	11	19	10	22	11	21	18	5
11	16	10	15	10	14	10	16	10	14	9	15	9	17	9	19	10	23	9	22	9	20	8	13	20	6
12	10	9	9	7	7	10	7	10	8	11	12	10	18	10	16	10	9	9	10	8	9	8	13	11	7
10	10	10	10	11	14	9	15	9	17	8	12	7	11	7	13	8	6	8	9	8	12	8	5	13	8
32	6	32	5	—	3	32	7	3	7	5	9	6	12	6	12	—	3	6	6	6	6	5	7	8	9
6	14	5	20	5	22	5	17	2	12	2	12	4	12	5	12	6	17	7	14	5	14	7	14	10	10
31	15	31	17	28	16	28	17	29	18	—	4	29	9	4	5	—	3	—	1	—	2	—	2	9	11
1	17	1	12	30	18	31	19	31	18	2	19	1	18	1	17	1	19	1	17	32	19	1	17	14	12
1	21	1	20	2	19	1	17	32	15	1	18	3	12	7	10	8	10	7	15	7	10	3	14	17	13
29	19	29	16	32	12	32	15	32	14	31	16	1	17	32	14	30	15	1	9	31	9	31	12	12	14
24	26	23	26	24	29	24	24	23	23	23	30	22	29	25	23	27	22	27	27	27	23	25	26	20	15
2	22	2	35	1	25	31	24	32	11	32	22	32	20	1	15	1	20	32	17	1	12	31	8	23	16
21	7	22	16	22	17	1	7	—	4	—	4	5	6	5	5	4	8	9	10	12	21	14	18	8	17
19	18	21	9	6	21	5	26	4	28	4	22	1	27	3	28	1	33	2	38	32	40	2	41	29	18
2	15	32	16	3	21	32	20	1	18	32	19	1	17	1	11	2	12	3	10	32	17	32	17	20	19
5	13	5	11	4	9	4	10	8	12	8	10	9	13	8	15	6	17	5	14	6	18	6	25	12	20
4	14	32	23	1	18	1	19	32	21	32	19	32	21	32	16	1	13	1	7	1	7	1	9	18	21
3	31	1	28	2	26	2	27	3	29	2	33	2	31	2	28	1	23	1	26	2	29	2	27	23	22
3	8	3	9	3	10	4	9	4	8	4	6	5	15	6	12	6	14	6	9	—	4	—	0	12	23
5	10	6	10	6	11	4	13	5	11	4	11	5	14	5	15	6	12	6	16	6	16	8	14	12	24
1	16	2	12	2	12	32	13	32	17	32	15	32	11	—	4	—	0	2	17	4	13	3	14	14	25
1	28	1	25	32	26	32	26	32	25	32	26	32	21	32	19	3	12	2	12	4	11	—	4	20	26
25	14	25	21	26	31	23	27	27	27	25	30	27	27	27	26	28	24	31	23	32	23	32	18	15	27
30	32	30	31	30	29	30	25	30	24	30	21	30	14	31	10	31	9	31	9	1	5	—	4	23	28
14	15	22	18	28	17	26	14	24	10	23	9	25	11	25	11	25	8	—	2	—	1	—	2	9	29
23	12	22	13	22	16	22	13	22	11	22	8	—	4	—	1	—	4	22	7	—	4	—	2	5	30
14	31	13	32	13	30	14	27	15	26	15	29	13	33	14	36	13	38	13	35	13	39	13	36	25	31
—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	15	
—	19·5	—	19·9	—	19·7	—	19·6	—	19·0	—	17·8	—	16·7	—	16·1	—	15·9	—	15·3	—	15·2	—	15·1	16·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. MARCH, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	015
16	015	010	005	005	005	015	—	005	005	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	025	—	—	—	—	—	—	—	155
18	005	030	050	050	115	065	015	005	005	—	—	010	015	—	—	005	020	005	—	—	—	—	015	015	425
19	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
20	—	—	—	—	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
21	—	—	—	075	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	—	050
26	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	035	020	005	025	—	—	100
28	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	015
29	—	—	—	—	—	—	—	—	025	070	—	—	—	—	—	010	—	—	—	005	—	—	—	—	110
30	005	005	—	—	005	—	005	005	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	035	050	060	130	190	090	020	015	050	075	—	010	015	025	—	030	045	005	035	025	020	025	070	015	1150
Average 1871–1900.	175	171	209	182	197	204	216	213	181	179	138	153	175	159	138	128	137	146	142	156	157	140	136	164	3997

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MARCH, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·2	1·0	·8	·2	·1	—	·1	—	—	—	—	—	2·4	
2	—	—	—	—	·9	1·0	·9	·7	1·0	·3	·2	—	·2	—	—	—	—	5·2	
3	—	—	—	—	·1	·1	·2	·6	·7	·1	·1	·3	·1	—	—	—	—	2·3	
4	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	3·5	
5	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·2	—	·2	1·0	·7	—	—	—	—	2·55	
6	—	—	—	—	—	—	·05	·3	·7	·4	·3	·05	·05	—	—	—	—	1·85	
7	—	—	—	—	·5	·6	·2	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·7	
8	—	—	—	—	—	·5	·8	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	3·5	
9	—	—	—	—	—	—	—	·9	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	1·3	
10	—	—	—	—	·5	·4	·05	·1	·9	1·0	·7	·8	·5	·1	—	—	—	5·05	
11	—	—	—	·1	·9	·9	·9	1·0	·8	·5	·6	·2	—	—	—	—	—	5·9	
12	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·8	1·0	·4	—	—	—	—	6·9	
13	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·8	·9	·4	·6	1·0	·5	—	—	—	4·5	
14	—	—	—	—	—	—	·4	·1	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·8	
15	—	—	—	—	—	·2	·3	·2	·7	·2	·5	·3	·3	—	—	—	—	2·7	
16	—	—	—	—	·7	·6	1·0	·4	·1	·5	·9	·5	·8	·2	—	—	—	5·7	
17	—	—	—	—	—	·3	·3	·8	·4	1·0	·7	·5	·9	·4	—	—	—	5·3	
18	—	—	—	—	—	—	·4	·1	·3	·5	·3	·1	—	—	—	—	—	1·7	
19	—	—	—	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	9·1	
20	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·7	·6	·9	·8	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	9·7	
21	—	—	—	·3	—	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·4	1·0	·3	·2	—	—	—	6·8	
22	—	—	—	—	—	·7	·3	1·0	·8	·4	·1	·1	—	—	—	—	—	3·4	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·3	·4	·9	·5	·1	—	—	—	7·3	
26	—	—	—	·5	·6	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	9·7	
27	—	—	—	—	—	·2	·3	·1	·2	·4	·7	·5	—	—	—	—	—	2·4	
28	—	—	—	—	·3	·3	·7	·9	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	8·0	
29	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·3	·8	·2	·1	·1	·1	—	—	—	1·8	
30	—	—	—	·1	·3	·7	·7	·8	1·0	·8	·7	·9	1·0	1·0	·3	—	—	8·3	
31	—	—	·2	·3	·5	1·0	1·0	·9	·8	·4	·5	1·0	·7	·6	—	—	—	7·9	
	—	—	0·2	2·7	8·9	14·1	16·45	17·4	16·5	14·7	12·9	13·95	11·85	6·6	1·0	—	—	137·25	Total.
	—	—	0·21	5·01	11·14	13·61	14·53	15·23	14·99	14·22	13·79	12·54	11·05	5·80	0·63	—	—	132·73	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	40·7	40·0	39·9	39·4	39·3	38·5	37·7	37·9	38·2	37·7	38·3	39·9	40·1	40·5	40·2	39·3	39·5	40·0	39·3	39·1	38·6	37·7	37·8	38·1	37·9	39·0
2	37·9	37·7	37·5	37·0	35·6	35·9	34·8	34·0	34·8	36·7	38·5	40·2	40·2	41·8	42·7	43·2	43·1	42·9	42·8	42·4	42·7	42·1	41·1	40·9	41·7	39·5
3	41·7	41·9	40·9	40·8	39·2	40·7	40·7	39·2	38·8	40·1	42·1	43·5	44·0	45·2	44·9	44·9	45·3	45·2	44·7	43·2	42·3	42·2	38·0	36·6	35·8	41·8
4	35·8	35·1	34·0	34·2	32·5	32·6	32·3	32·6	30·9	32·8	37·6	40·2	40·3	42·6	43·9	44·6	44·4	44·9	43·6	40·5	40·4	39·2	41·8	42·0	42·2	38·4
5	42·2	41·7	40·9	41·6	40·9	40·6	40·4	41·4	41·3	42·6	43·3	44·6	45·6	46·9	46·4	46·7	46·1	45·3	44·3	43·9	43·2	43·5	43·4	43·7	43·3	43·4
6	43·3	44·0	42·7	44·6	44·7	45·0	44·6	44·9	44·8	45·5	45·6	45·8	45·9	48·0	48·3	48·0	47·9	47·3	46·7	46·4	46·0	45·2	44·9	44·4	43·8	45·6
7	43·8	42·2	43·9	43·7	44·0	43·3	40·4	40·4	40·9	42·7	44·4	45·6	46·9	46·9	46·3	46·2	45·9	45·4	44·5	43·0	42·6	41·8	41·1	40·9	41·6	43·6
8	41·6	41·1	40·9	41·0	38·2	38·1	37·4	38·8	37·8	39·3	41·4	43·2	44·9	46·0	46·7	46·0	44·6	43·8	42·9	41·8	41·8	41·2	41·2	40·9	41·1	41·7
9	41·1	41·3	41·0	41·2	40·7	40·2	40·9	40·9	40·8	41·8	42·8	44·1	45·0	45·1	45·0	46·6	45·9	44·7	43·9	42·9	41·6	40·7	40·1	38·7	38·0	42·3
10	38·0	34·8	31·8	33·5	32·8	31·1	32·8	35·0	35·0	38·3	40·6	42·6	43·7	45·4	46·5	46·4	47·4	46·5	45·9	45·7	45·2	45·2	45·4	45·5	45·8	40·8
11	45·8	45·5	45·7	45·5	44·4	44·7	44·2	44·0	42·1	45·2	47·7	50·0	48·8	51·0	50·5	49·8	48·3	48·0	46·3	46·2	44·4	42·0	40·2	40·9	39·8	45·8
12	39·8	41·0	41·7	43·9	43·9	44·8	44·8	45·0	45·1	46·2	47·3	48·7	49·3	50·2	50·0	50·3	50·1	49·9	48·7	47·3	47·3	47·5	47·8	47·3	47·0	46·7
13	47·0	46·8	46·2	46·9	47·0	47·3	46·6	46·9	47·1	47·2	47·6	48·7	48·9	50·1	51·4	49·9	50·0	48·9	47·8	47·2	46·7	46·1	45·0	43·2	43·2	47·4
14	43·2	42·0	42·3	43·2	42·8	41·7	41·7	39·1	42·9	44·6	45·1	47·6	47·7	47·9	47·5	47·1	46·4	46·7	46·2	46·2	45·9	44·1	44·3	44·5	44·1	44·6
15	44·1	43·5	42·9	42·7	42·9	44·3	44·7	44·6	44·9	44·6	44·5	46·2	47·0	47·9	48·0	47·4	47·8	48·0	47·4	46·9	46·8	45·8	46·0	45·2	45·2	45·6
16	45·2	44·2	41·9	41·9	40·1	38·7	37·8	39·2	37·3	38·9	39·0	39·3	34·1	35·9	38·2	39·4	39·1	35·8	36·2	34·9	31·9	33·7	34·9	32·4	32·4	37·7
17	32·4	34·3	32·6	33·1	31·9	29·8	31·4	28·9	31·1	32·1	32·8	33·1	34·4	36·9	38·3	40·7	34·4	35·7	34·4	32·6	31·4	31·4	30·9	34·7	32·5	33·3
18	32·5	33·6	33·9	35·4	34·4	38·2	37·4	37·2	37·4	37·9	36·9	38·2	40·0	38·8	42·0	40·0	37·7	36·2	36·5	36·8	37·3	36·0	36·4	34·9	35·1	37·0
19	35·1	34·8	35·2	35·6	35·8	35·0	36·5	35·2	34·6	35·2	36·6	38·3	38·9	39·6	39·7	39·8	39·7	39·1	38·9	38·1	37·3	37·5	36·3	38·1	38·6	37·2
20	38·6	38·8	39·1	39·0	38·5	35·6	35·0	33·7	33·9	35·8	38·9	39·9	42·0	41·8	42·6	43·3	43·2	42·7	42·2	40·9	38·9	38·8	38·5	38·6	39·2	39·2
21	39·2	39·8	40·3	39·6	39·2	42·0	41·1	41·9	41·4	42·5	46·2	47·8	48·2	48·9	48·2	48·9	49·6	46·9	46·0	44·2	42·9	42·0	42·1	41·6	42·4	43·8
22	42·4	42·2	40·2	39·7	38·6	37·6	38·3	37·9	38·8	39·9	41·6	42·8	42·9	44·0	43·3	43·4	43·8	43·1	42·9	43·0	42·7	42·6	42·0	42·1	42·1	41·5
23	42·1	42·5	42·1	42·0	41·9	41·7	41·3	41·6	41·6	42·0	42·4	43·3	44·0	44·8	45·2	46·5	46·9	47·0	46·9	46·2	45·6	43·9	42·9	42·8	40·8	43·6
24	40·8	38·2	37·6	39·9	40·0	39·5	39·4	38·4	38·2	38·8	39·6	40·1	40·8	41·2	41·3	42·0	41·9	41·6	40·8	39·9	39·3	38·7	38·9	38·2	38·4	39·7
25	38·4	37·6	37·4	36·2	35·8	35·9	35·0	35·7	36·6	39·1	40·3	41·8	42·0	41·4	41·9	42·3	42·5	42·8	42·2	40·5	39·9	38·8	42·1	38·3	37·7	39·3
26	37·7	38·6	36·9	37·7	36·9	36·6	35·5	37·2	37·6	37·6	37·9	39·7	40·1	41·6	42·1	42·8	42·9	42·9	42·0	41·2	40·2	39·0	39·2	37·9	36·0	39·2
27	36·0	35·2	35·2	35·0	33·8	35·7	37·3	37·6	38·8	40·6	41·6	43·8	44·3	43·4	43·3	46·3	46·5	45·3	45·4	44·6	44·0	44·6	42·3	43·1	42·2	41·1
28	42·2	43·2	42·4	42·6	42·9	40·9	41·6	42·6	43·1	44·7	43·9	44·7	45·0	44·2	45·9	46·1	46·2	45·8	44·8	43·7	42·2	41·1	41·4	40·0	37·4	43·3
29	37·4	37·0	36·7	38·7	37·4	37·4	36·7	37·4	39·1	40·7	41·6	43·9	45·4	47·0	49·6	47·3	46·3	47·6	46·4	46·8	46·7	45·8	45·4	45·3	45·0	42·8
30	45·0	44·8	43·7	43·7	42·9	42·8	42·6	42·6	43·7	47·0	47·0	48·6	48·8	50·7	50·9	51·1	50·2	49·0	48·7	46·8	43·7	42·2	40·7	39·6	39·0	45·6
31	39·0	41·2	42·9	43·8	43·9	43·8	43·9	44·6	46·3	47·3	49·0	50·1	50·7	50·9	50·2	51·1	51·8	50·2	49·5	48·2	48·1	48·1	48·1	47·9	47·8	47·3
Mean ...	40·3	40·1	39·7	40·1	39·4	39·4	39·2	39·2	39·5	40·8	42·0	43·4	43·9	44·7	45·2	45·4	45·0	44·5	43·8	42·9	42·2	41·6	41·3	40·9	40·6	41·9
Mean, 1871–1900.	43·9	43·8	43·6	43·5	43·3	43·3	43·1	43·2	43·6	44·8	45·8	46·9	47·6	48·2	48·3	48·4	48·1	47·7	46·8	45·8	45·2	44·9	44·5	44·3	43·9	45·3

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38·7	38·1	37·8	37·5	37·1	36·9	35·8	36·1	35·9	35·9	36·2	36·9	36·8	37·2	37·2	37·2	37·4	37·3	36·8	36·2	35·9	35·4	35·2	35·4	35·4	36·6
2	35·4	35·5	35·2	34·6	33·8	33·8	33·2	32·7	33·0	34·7	36·2	36·7	36·4	37·5	38·4	39·1	40·1	40·4	40·2	40·6	40·4	40·7	40·4	39·6	38·9	37·1
3	38·9	39·5	39·7	39·7	38·1	39·5	40·0	38·8	38·3	39·7	41·4	42·4	42·6	43·5	43·7	43·4	43·2	43·5	42·7	41·7	41·1	40·9	37·4	36·2	35·4	40·6
4	35·4	34·7	33·7	34·0	32·4	32·6	32·3	32·6	30·9	32·7	37·3	39·4	39·2	40·8	41·7	42·0	41·2	41·2	40·8	38·6	38·8	37·9	39·5	39·4	39·0	37·1
5	39·0	38·2	37·7	37·9	37·7	37·3	37·4	37·8	37·9	38·7	39·3	40·5	41·5	42·5	42·0	42·4	42·0	41·5	40·8	40·8	40·4	40·7	40·3	40·0	40·0	39·8
6	40·0	40·7	39·7	41·3	41·4	41·6	41·3	41·7	41·6	42·1	42·3	42·5	42·6	43·9	44·2	43·9	43·8	43·7	43·5	43·1	42·8	42·4	42·2	42·0	41·4	42·3
7	41·4	40·3	41·3	40·9	40·9	40·3	38·1	38·2	38·4	39·9	40·9	41·6	42·2	42·2	41·7	41·8	41·4	40·9	40·8	39·6	38·9	38·3	37·9	38·0	38·5	40·2
8	38·5	38·1	37·8	37·9	35·4	35·5	35·2	36·2	35·1	36·4	37·8	39·4	40·0	40·9	41·6	41·3	40·7	40·3	39·5	38·7	38·8	38·4	37·9	37·8	37·8	38·3
9	37·8	38·1	37·9	38·2	38·2	37·9	37·9	38·1	38·0	38·9	39·7	40·2	40·6	40·6	40·7	41·4	39·6	39·4	39·2	38·2	37·2	37·0	36·3	34·9	35·0	38·5
10	35·0	32·8	30·5	31·6	31·1	30·4	31·3	33·3	33·8	36·3	38·1	39·6	40·7	42·4	43·3	43·4	43·9	43·7	43·7	43·5	43·7	43·8	43·9	44·1	44·2	38·7
11	44·2	44·1	44·1	44·1	43·3	43·3	42·7	42·4	41·3	43·7	45·3	46·7	46·0	47·4	47·0	46·7	45·9	44·7	44·1	43·5	42·1	40·5	38·9	38·7	38·2	43·7
12	38·2	39·2	40·2	43·2	43·7	43·4	43·2	42·8	42·3	43·5	43·8	44·3	43·9	44·7	44·9	45·0	45·5	46·1	45·1	44·5	44·0	43·8	44·1	43·8	43·7	43·6
13	43·7	43·9	43·1	42·9	43·4	43·8	43·4	43·7	43·6	43·9	44·7	45·6	45·5	46·5	47·3	46·4	46·4	45·7	44·7	44·2	43·8	42·9	42·3	41·0	40·9	44·2
14	40·9	40·5	40·5	40·9	40·7	40·1	39·9	38·3	41·3	42·6	42·8	44·1	44·3	44·0	44·8	44·7	44·4	43·7	43·4	41·9	42·4	43·4	42·6	42·9	42·0	42·3
15	42·0	42·3	41·5	42·0	42·3	42·2	41·9	41·6	41·1	42·2	42·8	44·4	44·7	44·8	45·1	44·7	45·3	45·9	45·5	46·1	45·1	44·0	42·9	41·7	41·7	43·4
16	41·7	41·5	40·4	40·6	38·3	37·4	36·0	34·3	34·1	34·6	36·6	35·6	33·8	34·9	34·6	34·3	33·8	33·3	32·7	32·4	32·0	32·4	31·9	*31·5*	*31·0*	35·1
17	*31·0*	*32·5*	*31·8*	*32·3*	*31·0*	*30·0*	*30·5*	28·9	31·1	31·7	32·1	*32·6*	*33·7*	*34·8*	35·7	38·3	33·2	33·1	33·2	32·6	31·4	31·2	30·7	33·4	32·5	32·4
18	32·5	33·6	33·9	34·8	33·6	36·4	36·2	35·8	36·2	36·5	35·7	37·2	39·2	38·8	39·9	38·0	36·8	35·6	35·7	35·4	35·6	34·3	34·0	33·9	34·2	35·9
19	34·2	33·9	33·7	33·7	33·4	32·7	31·9	31·7	31·8	32·3	32·9	34·2	34·1	34·2	33·3	33·7	33·9	33·8	33·7	33·7	32·7	32·8	32·7	33·6	34·0	33·3
20	34·0	34·4	35·7	35·7	35·7	35·0	34·8	33·6	33·7	35·3	37·4	37·4	38·9	38·3	38·1	38·4	37·7	37·7	37·4	37·3	35·7	35·3	35·5	36·2	36·9	36·3
21	36·9	37·7	38·3	38·3	38·5	40·3	39·6	39·6	39·4	39·8	42·4	42·9	44·3	44·6	43·8	43·6	43·5	43·7	43·0	40·4	39·9	39·1	39·0	38·9	40·0	40·8
22	40·0	40·0	38·2	37·6	36·5	35·7	36·3	36·0	36·4	37·5	38·6	39·6	39·7	39·7	39·2	39·9	39·8	40·2	40·3	40·5	40·2	40·3	39·9	40·1	40·4	38·9
23	40·4	40·6	40·4	40·5	40·6	40·7	40·7	40·9	40·9	41·2	41·3	42·1	42·5	43·1	43·2	44·1	44·2	44·6	44·6	43·9	43·3	41·9	41·2	40·9	39·7	42·0
24	39·7	37·5	37·0	38·4	38·1	38·0	37·6	36·4	36·1	36·3	36·6	36·7	37·4	37·6	37·6	37·9	37·9	38·4	38·2	37·9	37·6	37·1	36·8	36·4	36·6	37·4
25	36·6	35·6	35·4	34·3	34·3	34·0	33·9	34·3	34·6	35·5	35·5	36·3	36·7	37·4	37·4	37·0	36·9	37·6	37·3	36·9	37·2	36·9	39·7	37·2	36·3	36·2
26	36·3	35·8	34·3	35·2	34·4	34·4	34·1	34·6	34·5	34·2	34·6	35·0	34·9	36·2	36·1	36·4	37·0	36·8	36·0	35·6	35·3	35·1	35·3	34·7	33·8	35·2
27	33·8	33·6	33·3	33·7	32·7	34·4	35·3	36·0	37·0	38·8	39·4	40·8	41·8	41·8	41·9	42·1	43·3	42·0	42·9	42·6	41·6	41·9	40·7	40·7	40·0	39·0
28	40·0	40·3	38·9	38·7	37·8	37·9	38·0	38·1	38·2	39·7	40·6	41·4	41·7	41·7	41·9	42·3	41·9	42·2	40·8	40·4	39·8	38·9	39·2	38·7	36·5	39·9
29	36·5	36·5	35·9	37·8	36·8	36·8	36·2	36·7	38·3	40·0	41·1	43·1	43·9	45·2	47·3	44·2	44·6	45·4	44·7	44·7	44·8	44·6	44·5	44·7	44·2	41·6
30	44·2	44·3	43·3	43·3	42·6	42·6	42·4	42·4	43·6	46·5	46·4	47·0	46·6	48·1	48·6	48·9	48·1	47·3	46·8	45·7	43·2	41·8	40·4	39·4	38·9	44·6
31	38·9	40·9	41·9	42·4	42·2	41·2	41·3	42·3	43·7	44·5	45·6	46·4	46·6	47·0	46·6	47·3	47·5	46·5	46·2	45·4	45·2	45·4	45·5	45·5	45·9	44·6
Mean ...	38·3	38·2	37·8	38·2	37·6	37·6	37·4	37·3	37·5	38·6	39·6	40·4	40·7	41·4	41·6	41·6	41·3	41·2	40·8	40·2	39·7	39·3	39·0	38·8	38·5	39·3

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. MARCH, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level

METEOROLOGICAL OFFICE
13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·382	0·241	41·2	35·9	9	0·209	0·129	43·1	35·7	17	9·427	9·352	32·2	16·9	25	0·078	9·734	40·7	30·7
2	·348	·159	41·8	34·8	10	·245	·165	42·4	31·8	18	·451	·307	33·6	**12·0**	26	9·744	·672	38·0	30·4
3	·200	·122	41·6	34·0	11	·212	·129	**51·4**	33·0	19	·523	·263	38·3	19·6	27	·674	·429	37·8	30·0
4	·195	·160	41·1	34·3	12	·234	·060	50·1	37·0	20	·932	·523	40·2	36·9	28	·775	·506	40·1	30·4
5	·255	·171	41·3	36·7	13	**·503**	·152	43·4	36·6	21	9·952	·897	39·8	36·3	29	9·824	·757	41·9	31·4
6	·255	·177	40·4	34·2	14	·439	0·052	49·3	41·0	22	0·078	9·946	39·4	37·4	30	0·183	9·821	42·7	34·0
7	·188	·133	44·1	35·1	15	0·052	9·272	50·2	30·4	23	·162	0·078	41·7	36·4	31	0·274	0·183	44·9	38·4
8	0·154	0·127	43·6	35·3	16	9·360	**9·217**	35·9	29·0	24	0·166	0·078	40·6	32·8					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·241	0·251	0·257	0·264	0·268	0·277	0·289	0·301	0·314	0·329	0·348	0·358	0·369	0·362	0·358	0·360	0·363	0·368	0·382	0·379	0·374	0·370	0·365	0·354	0·348	0·331
2	·348	·342	·330	·305	·298	·294	·292	·283	·288	·288	·278	·263	·252	·225	·219	·202	·192	·183	·177	·174	·177	·168	·171	·165	·159	·243
3	·159	·155	·148	·132	·128	·125	·132	·145	·158	·167	·167	·166	·171	·177	·174	·163	·177	·181	·187	·191	·197	·198	·197	·194	·194	·167
4	·194	·195	·193	·189	·187	·180	·191	·189	·189	·187	·194	·193	·195	·188	·179	·163	·162	·164	·167	·172	·177	·171	·178	·172	·173	·182
5	0·173	0·171	0·178	0·179	0·175	0·173	0·180	0·188	0·194	0·205	0·209	0·217	0·221	0·215	0·214	0·212	0·216	0·219	0·234	0·245	0·250	0·245	0·253	0·251	0·255	0·211
6	0·255	0·245	0·238	0·238	0·227	0·221	0·223	0·221	0·222	0·230	0·234	0·229	0·227	0·208	0·204	0·207	0·193	0·177	0·187	0·191	0·189	0·192	0·189	0·181	0·188	0·212
7	·188	·182	·174	·172	·173	·172	·163	·169	·164	·163	·164	·167	·164	·164	·157	·145	·147	·138	·142	·142	·139	·137	·139	·135	·139	·157
8	·139	·138	·132	·135	·137	·132	·127	·138	·144	·148	·149	·151	·152	·147	·139	·131	·131	·131	·138	·137	·138	·142	·145	·154	·151	·140
9	·151	·147	·144	·137	·129	·131	·131	·138	·147	·151	·147	·144	·144	·142	·133	·139	·142	·150	·159	·173	·185	·194	·201	·204	·209	·154
10	0·209	0·204	0·208	0·208	0·208	0·209	0·212	0·223	0·234	0·239	0·241	0·242	0·234	0·218	0·204	0·190	0·175	0·167	0·177	0·182	0·190	0·194	0·192	0·189	0·183	0·206
11	0·183	0·177	0·174	0·162	0·152	0·143	0·145	0·144	0·155	0·159	0·156	0·154	0·150	0·139	0·129	0·130	0·132	0·138	0·149	0·162	0·181	0·188	0·200	0·201	0·212	0·159
12	·212	·209	·212	·223	·218	·210	·209	·213	·230	·232	·224	·229	·208	·177	·150	·122	·101	·074	·074	·075	·077	·090	·103	·118	·155	·165
13	·155	·188	·219	·248	·272	·290	·313	·329	·358	·398	·428	·443	·464	·473	·482	·489	·483	·496	·498	·503	·499	·489	·466	·449	·439	·399
14	·439	·424	0·425	0·418	0·415	0·406	0·399	0·404	0·406	0·409	0·407	0·396	0·376	0·343	0·322	0·296	0·286	0·263	0·248	0·217	0·201	0·168	0·136	0·092	0·052	0·321
15	0·052	0·021	9·987	9·931	9·887	9·828	9·766	9·730	9·687	9·628	9·592	9·564	9·516	9·474	9·442	9·401	9·411	9·382	9·366	9·340	9·324	9·301	9·292	9·287	9·272	9·576
16	9·272	9·251	9·237	9·220	9·228	9·232	9·232	9·271	9·284	9·302	9·313	9·327	9·340	9·342	9·346	9·353	9·355	9·352	9·360	9·356	9·337	9·301	9·310	9·330	9·358	9·304
17	·358	·366	·370	·363	·366	·367	·374	·371	·371	·376	·383	·382	·388	·387	·383	·381	·384	·393	·401	·407	·418	·424	·427	·421	·424	·387
18	·424	·427	·431	·426	·427	·424	·428	·431	·437	·439	·449	·443	·425	·394	·363	·313	·327	·323	·333	·347	·362	·367	·379	·382	·378	·395
19	·378	·378	·373	·370	·366	·367	·368	·359	·357	·360	·357	·323	·303	·278	·273	·265	·269	·283	·303	·318	·346	·395	·447	·485	·523	·350
20	9·523	9·544	9·567	9·573	9·579	9·603	9·628	9·667	9·715	9·749	9·776	9·798	9·812	9·819	9·828	9·832	9·846	9·852	9·867	9·876	9·887	9·902	9·909	9·921	9·932	9·762
21	9·932	9·942	9·942	9·938	9·934	9·932	9·936	9·936	9·947	9·946	9·948	9·942	9·937	9·917	9·912	9·907	9·899	9·901	9·908	9·920	9·931	9·935	9·937	9·946	9·952	9·931
22	9·952	9·951	9·957	9·955	9·950	9·946	9·951	9·951	9·957	9·968	9·987	9·995	0·007	0·015	0·021	0·022	0·020	0·023	0·033	0·050	0·061	0·055	0·064	0·072	0·078	0·001
23	0·078	0·080	0·082	0·088	0·096	0·102	0·108	0·117	0·132	0·145	0·157	0·161	·162	·160	·155	·149	·143	·135	·134	·139	·140	·136	·137	·134	·134	·129
24	·134	·127	·119	0·116	0·119	0·114	0·125	0·140	0·143	0·150	0·155	0·164	0·164	0·166	0·165	0·149	0·148	0·146	0·148	0·145	0·143	0·131	0·113	0·096	0·078	0·137
25	0·078	0·053	0·026	9·991	9·969	9·931	9·896	9·865	9·851	9·833	9·831	9·818	9·796	9·792	9·782	9·763	9·748	9·740	9·745	9·746	9·755	9·753	9·755	9·749	9·744	9·838
26	9·744	9·730	9·719	9·695	9·686	9·673	9·682	9·672	9·689	9·704	9·711	9·711	9·715	9·709	9·709	9·699	9·703	9·699	9·702	9·706	9·699	9·703	9·689	9·682	9·674	9·700
27	·674	·664	·643	·629	·619	·610	·596	·583	·571	·555	·545	·523	·513	·491	·474	·444	·438	·429	·441	·453	·462	·466	·477	·494	·506	·530
28	·506	·520	·529	·534	·546	·559	·579	·603	·623	·641	·658	·673	·678	·683	·692	·696	·700	·713	·732	·749	·763	·769	·771	·775	·774	·659
29	·774	·773	·774	·768	·769	·771	·773	·779	·784	·783	·782	·775	·777	·768	9·768	9·760	9·766	9·771	9·782	9·789	9·795	9·806	9·815	9·822	9·824	·781
30	9·824	9·829	9·838	9·842	9·853	9·863	9·882	9·901	9·924	9·943	9·965	9·979	9·989	9·995	0·009	0·023	0·048	0·061	0·078	0·102	0·124	0·143	0·155	0·168	0·183	9·988
31	0·183	0·195	0·199	0·203	0·209	0·218	0·239	0·248	0·259	0·261	0·270	0·274	0·270	0·255	0·247	0·233	0·226	0·225	0·225	0·225	0·229	0·223	0·216	0·203	0·195	0·231
Mean...	9·966	9·964	9·962	9·957	9·955	9·952	9·954	9·958	9·966	9·971	9·975	9·974	9·972	9·962	9·956	9·946	9·946	9·944	9·951	9·955	9·960	9·960	9·962	9·962	9·964	9·959
Mean, 1871–1900.	9·733	9·729	9·725	9·718	9·714	9·713	9·714	9·718	9·723	9·726	9·729	9·729	9·728	9·723	9·719	9·715	9·715	9·716	9·723	9·728	9·732	9·732	9·733	9·732	9·731	9·724

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15642

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1900.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	14	32	16	32	13	32	14	1	14	32	14	32	15	32	12	32	13	32	12	1	16	2	17
2	28	14	28	15	26	17	27	15	27	18	26	18	27	15	26	15	26	14	28	11	27	19	26	19
3	28	10	27	11	27	11	27	8	27	10	27	7	27	5	27	10	27	14	26	13	26	9	26	10
4	28	7	28	9	28	9	28	10	28	11	28	10	28	12	27	10	27	10	31	10	30	12	31	11
5	30	11	32	12	31	11	30	11	29	11	29	9	29	11	29	10	30	9	29	8	32	10	32	12
6	29	7	29	6	29	5	29	6	29	9	27	10	27	17	26	14	27	7	27	9	27	13	28	13
7	26	12	26	13	27	11	28	11	27	9	27	10	27	9	27	13	26	13	26	11	27	14	27	15
8	24	11	25	11	25	10	25	6	25	6	25	6	25	5	25	7	25	7	25	7	27	7	27	6
9	20	7	20	7	20	9	22	7	21	6	21	7	21	8	21	7	21	6	21	6	19	8	20	9
10	19	5	19	8	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	20	5	—	4	—	4	15	11
11	—	3	21	5	21	5	19	5	—	2	—	4	—	4	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2
12	—	4	21	6	22	6	23	10	18	8	21	11	21	9	22	9	20	11	22	10	23	16	23	21
13	28	25	29	17	29	17	29	20	29	21	28	24	28	26	29	27	29	23	29	27	29	22	30	30
14	27	21	26	20	26	21	26	22	26	20	27	20	26	19	26	20	26	17	26	17	26	20	26	19
15	23	17	21	19	20	10	20	9	18	7	20	14	21	18	19	13	19	15	22	12	25	21	26	23
16	24	29	25	31	26	33	27	32	26	33	26	35	28	29	27	21	29	17	28	15	30	14	30	13
17	28	17	28	14	30	12	27	12	26	11	26	12	26	13	26	14	27	13	26	12	26	16	26	16
18	27	9	27	10	27	13	27	11	27	12	27	13	27	14	27	11	27	12	27	11	27	16	27	15
19	24	6	24	7	25	10	26	13	26	12	27	14	27	17	8	32	7	37	6	34	6	39	6	41
20	—	4	6	5	5	15	8	34	8	36	8	39	7	44	7	41	7	39	7	29	8	31	7	27
21	7	32	7	31	7	31	7	32	7	33	7	28	7	34	7	32	7	32	7	24	7	33	6	32
22	7	27	7	29	7	26	7	27	6	30	6	30	6	29	7	30	7	34	7	28	7	34	7	33
23	7	30	6	29	6	26	6	27	6	25	6	25	6	22	6	22	6	20	6	16	6	19	7	14
24	32	8	32	8	32	6	32	6	2	7	10	12	9	11	8	13	7	14	8	14	7	19	6	17
25	27	14	26	17	26	15	26	13	26	18	26	20	26	21	27	22	28	19	30	18	29	20	31	21
26	30	17	31	16	29	19	30	20	29	19	31	20	30	16	30	21	32	20	31	16	32	20	31	21
27	30	10	29	9	28	7	27	9	28	7	28	10	27	9	27	10	27	9	—	3	27	6	—	2
28	25	6	25	6	25	7	25	10	26	10	27	11	27	12	27	11	26	12	32	10	29	9	28	9
29	27	7	27	6	25	8	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4	15	6	14	11	13	13
30	—	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	4	—	4	23	5	25	8	6	7	7	7	7	10
31	11	9	12	10	13	9	13	7	13	9	13	7	14	7	14	6	13	12	14	12	14	13	13	14
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	13	—	16	—	17
Mean, 1887-1900	—	12·2	—	12·1	—	12·3	—	12·1	—	12·5	—	12·3	—	12·8	—	13·2	—	14·3	—	14·5	—	15·5	—	16·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
2	17	1	17	30	14	31	15	30	11	30	9	30	9	28	11	29	11	28	14	28	15	27	19	14	1
26	23	29	17	28	18	28	14	27	16	28	11	29	12	29	11	29	11	29	11	28	9	28	7	15	2
30	10	32	9	31	13	32	8	28	10	28	10	28	9	28	10	28	10	28	10	28	11	28	8	10	3
32	13	30	14	28	15	29	11	29	12	29	14	28	12	29	8	30	10	29	11	30	9	30	10	11	4
31	10	32	10	30	9	29	9	31	9	30	7	30	6	30	8	29	8	29	6	29	7	29	8	9	5
27	14	26	14	28	16	26	14	26	16	26	13	27	13	26	14	27	13	26	13	26	13	26	13	12	6
27	14	27	15	27	12	30	7	26	10	26	7	26	5	26	7	—	4	26	5	26	5	26	6	10	7
—	3	—	2	—	4	20	5	19	5	—	3	—	3	—	4	—	2	—	2	—	2	—	4	5	8
20	11	19	14	20	11	20	11	20	10	20	10	20	7	20	9	21	6	22	6	19	5	19	5	8	9
15	15	16	11	14	11	15	9	15	9	17	9	18	12	17	10	17	6	—	4	19	5	—	4	7	10
—	4	25	8	24	9	24	7	24	5	—	3	25	5	25	5	—	3	23	6	—	4	—	3	4	11
23	21	23	20	23	23	23	23	23	23	24	30	24	37	25	31	27	29	27	32	27	31	27	31	19	12
29	24	29	26	28	26	28	25	29	22	28	21	28	14	26	16	26	10	26	5	26	5	27	23	21	13
25	23	24	14	24	16	26	23	25	21	23	11	24	15	22	11	23	13	23	13	23	16	23	15	18	14
24	28	24	24	25	31	24	30	24	23	25	27	23	21	24	24	23	21	23	19	25	30	25	28	20	15
30	20	28	21	27	18	27	20	26	22	26	20	25	23	24	21	24	24	28	13	31	22	2	22	23	16
26	15	26	16	27	12	27	10	27	7	—	2	27	5	27	6	27	7	27	8	27	10	27	10	11	17
27	12	32	16	30	12	—	1	—	4	20	6	—	4	17	6	18	9	19	10	19	5	19	5	10	18
7	50	7	43	7	39	7	32	8	26	9	17	10	17	—	2	—	3	14	6	14	7	14	6	21	19
7	23	7	20	6	19	6	17	7	14	6	15	6	16	7	27	7	23	7	30	7	34	7	29	25	20
6	32	6	31	6	30	7	30	7	28	7	28	7	30	8	25	8	25	8	23	7	27	7	25	30	21
7	27	7	29	7	29	6	27	6	29	6	30	6	31	6	30	7	30	6	34	7	30	7	30	30	22
6	11	5	15	5	11	2	13	5	11	1	14	1	11	2	10	2	6	3	12	32	8	32	7	17	23
6	17	6	19	6	14	5	13	3	11	2	11	32	5	32	6	30	8	29	9	28	8	28	11	11	24
31	21	30	20	31	21	30	22	32	20	32	22	32	20	32	15	31	16	31	20	30	20	30	17	19	25
2	27	1	24	1	21	32	16	32	19	2	16	1	14	30	14	31	11	29	11	32	9	32	9	17	26
20	9	20	5	12	10	13	10	14	9	14	8	13	9	14	5	—	3	14	6	—	4	14	7	7	27
28	12	6	9	6	7	6	6	30	8	29	7	30	8	30	9	27	10	27	7	28	10	27	8	9	28
14	12	14	11	16	9	16	11	17	7	17	7	17	6	18	7	18	5	—	4	—	3	—	2	7	29
9	8	10	8	11	8	10	6	—	2	—	3	—	4	8	7	—	4	10	8	10	8	11	10	6	30
13	15	14	11	14	12	14	11	15	7	16	7	16	9	17	7	16	10	17	6	16	5	16	8	9	31
—	17	—	17	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	12	—	12	—	13	14	
—	16·4	—	16·1	—	16·1	—	15·3	—	14·0	—	12·9	—	12·3	—	11·8	—	11·7	—	11·8	—	11·9	—	12·1	13·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	015
2	010	005	005	—	—	010	—	—	—	—	005	—	—	—	015	005	—	—	—	005	—	—	005	005	070
3	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
4	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	020
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	020
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	030	010	070
14	010	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	005	005	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	040
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	—	005	010	—	—	—	—	—	070
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215
17	—	—	—	—	—	—	—	015	070	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	010	010	015	035	010	—	—	—	—	005	005	125
19	—	—	—	—	—	—	—	—	010	035	085	040	050	030	035	025	040	030	020	010	—	—	—	—	410
20	—	—	—	020	065	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010	020	010	160
21	020	010	030	010	005	—	005	005	010	005	005	025	020	020	025	025	030	015	015	010	010	005	010	—	315
22	005	010	010	010	—	020	020	040	040	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	010
24	—	—	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
25	—	—	—	005	005	—	—	—	005	015	—	005	005	—	—	—	015	015	—	—	—	—	—	—	070
26	—	—	—	—	—	—	—	010	070	055	—	—	—	005	—	015	005	005	—	—	—	—	—	—	165
27	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	040
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	005	—	040
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ..	050	035	065	055	080	055	025	085	215	205	095	075	140	070	085	140	155	085	045	035	025	075	095	030	2225
Average 1871–1900.	086	094	096	098	107	113	106	111	163	163	079	075	091	080	098	098	096	110	090	091	084	077	084	089	2377

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1900.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	
2	—	—	—	—	—	—	—	·5	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·9	
3	—	—	—	—	—	·7	1·0	·8	·1	·05	—	·05	—	—	—	—	—	2·7	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	·2	—	—	·1	—	—	—	·3	—	—	—	—	0·6	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·6	·2	—	—	—	0·85	
7	—	—	—	·1	·7	·7	·2	·1	—	—	—	·05	·05	—	—	—	—	1·9	
8	—	—	—	·1	—	·05	1·0	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	8·0	
11	—	—	—	—	—	·05	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·6	·1	—	—	—	6·65	
12	—	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·8	1·0	·9	·2	—	—	—	—	3·35	
13	—	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·2	—	·4	—	—	—	—	—	1·4	
14	—	—	—	—	—	·05	—	—	·1	·4	·2	—	·2	—	—	—	—	0·95	
15	—	—	—	·2	·5	·6	—	·6	·7	·6	·3	·2	·2	·3	—	—	—	4·2	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·7	—	—	—	1·1	
17	—	—	—	·1	·2	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	7·7	
18	—	—	—	—	—	—	—	·05	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	·4	·8	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	
24	—	—	—	—	—	·3	·5	·2	·1	·7	·8	·4	—	—	—	—	—	3·0	
25	—	—	—	—	·5	·5	·2	·3	·5	·7	·7	·8	1·0	·1	—	—	—	5·3	
26	—	—	—	·3	·6	·4	·8	·7	·5	·6	·9	·5	·3	·5	·1	—	—	6·2	
27	—	—	—	—	—	·8	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	
28	—	—	—	·7	·2	·6	·9	·3	·6	—	·4	·6	·3	·4	—	—	—	5·0	
29	—	—	—	·8	·4	·5	·9	·9	·6	·3	—	·2	—	—	—	—	—	4·6	
30	—	—	—	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·4	—	—	—	—	—	—	6·9	
31	—	—	—	—	·05	·05	·3	·8	·5	·5	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	5·0	
	—	—	—	3·2	4·45	7·8	11·2	10·45	9·1	8·75	8·6	8·15	6·65	3·2	0·1	—	—	81·65	Total.
	—	—	0·16	3·32	8·91	11·74	13·39	13·55	13·34	12·65	12·25	11·30	9·19	4·40	0·36	—	—	114·55	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	36°·5	37°·1	37°·1	37°·1	37°·0	37°·2	36°·8	37°·4	37°·5	38°·3	39°·2	39°·8	40°·3	40°·7	41°·0	40°·1	40°·1	39°·2	38°·3	37°·6	37°·4	37°·1	37°·1	36°·2	36°·4	38°·2
2	36·4	36·2	36·0	36·1	36·3	36·9	36·9	37·6	38·4	38·7	40·1	41·2	41·0	41·7	41·1	41·1	41·4	40·5	39·2	39·0	38·2	38·0	37·0	36·3	34·8	38·5
3	34·8	35·6	35·5	35·2	35·0	35·2	35·7	35·6	35·3	36·6	37·7	39·7	40·9	41·0	41·0	41·2	40·9	40·1	39·2	38·2	37·0	36·4	35·5	34·8	34·2	37·4
4	34·2	35·2	35·0	35·0	35·0	34·3	34·9	35·0	35·9	36·5	38·4	39·4	40·2	40·6	41·0	40·6	40·9	40·0	39·4	39·0	39·2	39·0	39·4	39·4	39·3	37·9
5	39·3	39·0	38·4	38·4	38·3	38·2	37·5	37·1	37·4	38·1	39·3	39·4	40·0	40·8	41·0	41·1	40·4	39·7	39·0	38·3	37·9	37·5	37·2	37·0	36·9	38·7
6	36·9	36·4	35·7	34·9	34·8	35·0	35·0	35·0	34·5	35·0	36·1	36·7	37·8	39·0	39·4	40·0	40·2	39·4	38·7	38·4	38·7	38·6	38·1	38·3	37·9	37·2
7	37·9	37·7	37·7	37·6	36·4	35·8	35·4	36·3	37·0	39·6	40·1	42·0	42·9	42·7	43·5	43·7	42·7	43·0	42·0	41·5	40·7	40·0	39·2	38·9	38·4	39·8
8	38·4	38·4	38·1	37·3	37·6	37·2	36·2	35·7	37·2	39·7	40·8	43·1	43·1	43·4	43·4	43·3	43·0	42·9	42·4	42·0	41·6	41·3	41·0	40·9	40·5	40·4
9	40·5	40·3	40·3	39·4	39·6	38·6	38·4	38·3	38·7	39·3	40·4	41·6	42·4	42·5	42·8	42·6	42·0	41·5	40·8	40·1	39·9	39·0	38·7	36·9	35·7	40·1
10	35·7	34·6	34·4	33·6	32·7	33·0	33·0	32·0	32·3	34·9	38·0	40·5	41·4	41·9	42·0	42·1	42·0	41·2	40·0	39·2	39·0	37·9	38·4	37·7	37·0	37·4
11	37·0	36·9	36·0	35·2	34·4	34·9	33·7	33·0	34·6	36·0	38·0	40·2	44·2	47·7	50·4	51·1	51·0	49·1	46·0	43·0	39·0	39·6	37·7	38·9	36·7	40·3
12	36·7	38·0	37·5	39·6	41·6	40·9	41·1	41·6	41·7	44·4	46·4	47·3	48·4	49·1	49·8	50·0	49·4	48·6	47·8	46·6	47·1	45·4	44·4	42·9	41·9	44·5
13	41·9	41·8	40·2	38·8	37·7	37·2	37·0	37·2	37·1	37·2	37·1	37·9	38·4	39·1	39·3	38·7	39·3	39·0	38·1	37·5	37·4	37·0	37·0	37·2	43·4	38·3
14	43·4	43·7	43·4	43·7	43·9	43·9	44·0	44·0	45·1	45·0	45·5	47·0	46·0	48·7	48·4	48·5	47·0	46·0	45·3	*44·0*	*43·5*	*43·0*	*42·0*	*41·5*	*41·0*	44·8
15	*41·0*	*40·0*	*39·5*	*39·8*	*41·8*	*44·2*	*46·5*	*48·7*	49·5	49·9	49·3	47·6	49·3	47·6	47·2	44·1	39·0	39·4	35·9	36·0	35·2	34·2	33·5	33·4	30·5	42·0
16	30·5	32·5	34·2	34·7	33·6	34·1	34·0	32·1	31·7	32·2	32·7	32·7	33·6	35·7	35·6	34·0	33·8	32·7	30·6	31·6	30·4	29·9	31·0	31·4	29·3	32·7
17	29·3	30·7	30·6	30·2	27·4	27·3	26·6	27·8	28·4	28·8	29·2	31·0	31·4	31·9	31·9	32·1	31·6	30·9	29·8	26·0	23·3	21·0	19·1	18·3	17·0	27·9
18	17·0	16·7	15·1	13·1	14·0	12·9	12·4	12·3	13·4	17·2	20·6	23·0	28·0	30·4	31·6	33·0	32·6	32·2	31·4	31·0	30·3	30·4	31·2	28·7	28·5	23·5
19	28·5	26·6	24·5	23·2	21·4	20·0	21·0	25·6	36·4	35·2	33·2	33·3	34·0	35·4	36·4	37·0	37·6	37·5	37·0	37·7	37·4	36·7	37·0	37·7	37·5	32·3
20	37·5	36·9	37·0	39·0	39·3	38·8	40·0	39·9	39·7	40·0	39·8	39·6	39·4	39·7	40·0	39·9	39·6	39·4	39·0	39·4	39·1	39·0	39·4	39·0	38·4	39·2
21	38·4	38·1	38·1	37·5	37·0	37·5	37·6	37·3	37·3	36·7	36·6	36·8	36·8	37·2	37·4	37·7	37·8	39·0	39·0	39·0	39·2	39·2	38·9	39·4	39·3	37·9
22	39·3	39·4	39·3	39·0	38·9	39·0	38·0	37·7	38·7	39·0	39·1	39·0	38·7	38·6	38·7	38·7	38·9	38·7	38·7	38·7	38·6	38·7	38·3	38·5	38·4	38·7
23	38·4	38·5	38·5	38·5	38·4	38·4	38·4	38·7	39·0	40·0	40·2	41·0	40·6	40·4	40·4	40·2	39·9	39·8	39·3	38·3	37·9	38·1	36·5	37·2	37·0	39·0
24	37·0	36·6	35·7	35·4	36·0	36·6	36·0	36·2	37·2	38·8	39·6	39·7	39·2	39·1	39·5	38·9	38·3	38·0	37·5	36·7	35·9	33·4	33·0	33·0	33·6	36·9
25	33·6	34·7	34·9	34·8	34·6	34·4	35·1	36·1	36·4	38·1	35·9	38·2	40·0	39·0	38·3	39·7	40·4	37·4	35·6	34·5	34·5	34·4	34·2	32·4	30·9	36·1
26	30·9	30·9	30·6	31·9	31·6	31·6	31·4	32·2	33·7	33·0	35·1	36·6	35·6	37·7	36·7	36·4	35·0	35·6	34·9	33·2	33·4	33·0	32·6	31·6	31·4	33·6
27	31·4	31·8	30·4	31·0	30·4	30·2	30·8	31·7	33·0	34·0	35·9	37·0	36·6	35·7	37·0	37·0	36·9	36·4	35·6	34·6	34·0	33·6	33·4	33·0	32·5	33·8
28	32·5	32·9	31·9	31·3	30·4	30·7	31·3	32·0	33·1	33·7	37·7	38·7	39·7	38·1	36·9	38·0	38·3	40·0	37·7	36·3	36·0	34·4	34·4	34·1	34·0	35·0
29	34·0	33·6	33·4	33·9	33·0	32·0	31·4	32·9	34·7	36·4	38·3	40·0	39·3	41·0	39·9	40·2	40·1	39·9	39·6	39·2	37·9	37·2	37·0	36·2	35·7	36·8
30	35·7	35·7	35·3	35·4	34·9	34·6	34·2	34·7	36·4	39·7	40·6	41·7	41·6	41·4	42·3	41·4	41·0	40·9	40·8	40·4	40·1	40·0	39·4	39·7	39·6	38·7
31	39·6	39·6	39·6	39·4	39·4	39·4	39·2	40·0	40·4	41·4	43·0	43·1	42·8	43·0	44·4	44·1	43·6	42·7	42·0	40·9	40·0	39·6	39·4	38·6	38·4	41·0
Mean ...	35·6	35·7	35·3	35·2	34·9	34·8	34·8	35·2	36·2	37·2	38·2	39·2	39·8	40·3	40·6	40·5	40·2	39·7	38·7	38·0	37·4	36·9	36·5	36·1	35·7	37·4
Mean, 1871–1900.	38·0	37·8	37·6	37·5	37·2	37·1	37·0	37·2	38·0	39·4	40·6	41·6	42·3	42·7	42·8	42·7	42·3	41·7	40·7	39·9	39·3	38·9	38·5	38·3	38·0	39·5

WET-BULB.

1	34·2	34·6	34·0	34·0	33·9	34·0	34·2	34·1	33·7	34·2	35·0	35·6	36·0	36·3	36·0	37·3	36·7	36·4	36·0	35·4	35·6	35·8	35·6	35·0	35·0	35·2
2	35·0	35·1	35·0	35·0	35·4	36·0	36·1	36·7	37·3	37·5	38·7	39·5	39·2	39·7	39·4	39·3	39·0	38·7	38·0	37·6	36·7	36·3	35·5	35·3	34·0	37·1
3	34·0	35·0	35·0	34·4	34·0	34·0	34·0	34·0	33·9	35·0	36·1	37·6	37·8	38·0	38·1	37·1	36·1	36·0	35·7	36·0	35·3	35·0	34·6	34·0	33·6	35·4
4	33·6	34·3	34·0	34·4	34·3	34·0	34·3	34·9	35·4	36·1	37·1	37·0	37·4	38·0	38·4	38·9	39·0	39·0	38·6	38·4	38·4	38·2	38·0	38·0	37·9	36·7
5	37·9	37·2	37·1	37·0	36·6	36·9	36·4	36·1	36·5	37·2	37·7	37·8	37·3	37·6	37·7	37·9	37·1	36·7	36·1	35·4	35·0	34·9	34·7	34·4	34·1	36·6
6	34·1	34·0	33·7	33·0	32·7	32·9	32·9	33·0	32·0	33·0	34·1	34·0	34·9	36·0	36·1	36·4	36·7	36·3	36·0	36·6	36·7	37·0	36·7	36·7	36·6	34·9
7	36·6	36·7	36·6	36·4	35·4	34·7	34·6	35·0	35·8	37·4	37·9	38·4	38·3	38·6	38·9	39·4	40·1	39·8	39·3	39·1	38·7	38·2	38·0	38·0	37·3	37·6
8	37·3	37·2	36·9	36·0	36·1	35·6	35·1	34·4	35·6	37·3	38·0	40·0	39·7	40·0	40·2	40·2	40·0	40·0	39·9	39·4	38·4	38·2	38·0	37·9	37·1	38·0
9	37·1	36·6	36·3	35·7	35·4	35·0	34·4	34·2	34·6	35·3	36·0	36·7	36·6	36·6	37·3	37·2	36·9	36·4	36·0	35·9	35·3	35·0	34·1	33·3	32·6	35·7
10	32·6	32·0	31·7	31·4	30·4	30·5	30·4	30·0	30·3	31·9	34·0	36·0	37·5	37·6	37·1	38·3	37·6	37·9	36·6	35·6	35·0	34·7	35·0	34·7	34·4	34·2
11	34·4	34·3	33·6	33·2	32·7	33·0	32·2	31·8	33·0	34·0	35·6	37·6	40·0	43·5	43·4	43·9	43·7	42·8	41·4	39·4	37·0	37·0	35·4	36·2	35·0	37·1
12	35·0	35·7	35·9	37·4	38·2	37·2	37·3	38·0	38·3	40·3	42·0	42·4	42·6	43·2	43·4	43·2	42·7	42·4	42·4	42·7	43·0	42·6	40·7	38·6	38·4	40·3
13	38·4	37·9	37·0	35·7	35·2	33·4	32·5	32·7	32·6	32·2	32·5	32·7	32·9	33·4	34·0	33·7	34·0	35·0	35·4	35·7	36·0	36·0	36·4	37·0	42·6	34·8
14	42·6	42·3	42·3	42·2	42·0	42·1	42·3	42·4	43·2	43·4	44·4	44·4	43·4	44·2	44·0	43·4	43·0	42·4	41·4	*40·1*	*39·5*	*39·5*	*38·5*	*38·5*	*38·0*	42·1
15	*38·0*	*37·1*	*36·3*	*36·3*	*37·4*	*40·2*	*42·0*	*43·6*	43·6	44·0	43·8	43·7	43·4	40·0	40·4	39·0	36·4	35·6	33·4	32·1	31·0	30·6	30·0	30·1	30·0	37·7
16	30·0	30·4	31·4	32·0	31·8	32·0	32·0	32·1	31·6	32·0	32·0	31·4	32·0	31·6	32·3	31·7	30·4	30·0	29·0	29·4	29·2	29·1	30·0	30·6	29·0	31·0
17	29·0	29·6	29·7	29·4	26·4	26·6	26·0	27·4	27·9	28·3	28·0	29·0	29·0	29·6	29·0	28·9	28·6	27·7	27·2	24·3	22·1	20·0	18·2	17·4	16·3	26·4
18	16·3	16·0	14·4	12·4	13·2	12·0	11·6	11·7	12·4	16·3	19·8	22·0	26·9	28·6	30·9	31·7	31·8	31·2	30·4	30·1	29·1	29·0	29·9	27·9	27·4	22·6
19	27·4	25·7	24·0	22·9	20·9	19·7	20·3	24·6	32·3	32·2	32·4	33·0	33·8	35·0	35·6	36·0	36·4	36·2	35·9	36·7	36·4	36·0	35·9	36·0	35·4	31·2
20	35·4	35·7	36·0	37·2	38·0	37·4	38·0	37·6	37·0	37·0	36·3	36·1	35·4	36·4	36·7	37·7	38·0	37·9	37·9	38·1	38·4	37·7	38·0	37·6	37·0	37·2
21	37·0	37·0	36·5	36·1	35·6	36·0	35·9	35·5	35·6	35·4	35·7	35·6	35·9	36·2	36·4	36·8	37·4	38·1	38·0	38·0	38·2	38·2	37·7	38·2	38·0	36·7
22	38·0	38·1	38·1	37·7	37·7	37·6	36·8	36·9	37·3	37·7	38·0	38·0	37·7	37·6	37·7	37·9	37·7	37·6	37·6	37·6	37·3	37·2	37·1	36·8	36·7	37·5
23	36·7	36·2	36·1	35·7	35·4	35·4	35·2	35·7	35·8	37·0	37·0	37·6	37·2	37·1	37·3	37·7	37·4	37·7	37·2	36·8	36·6	36·7	35·0	35·6	35·3	36·5
24	35·3	35·0	34·4	34·6	34·7	35·3	35·0	34·7	34·2	35·2	35·2	35·3	34·6	35·0	34·1	34·3	33·4	33·7	33·1	32·9	32·4	31·3	31·0	31·2	31·7	33·9
25	31·7	33·0	33·4	33·5	33·6	33·5	33·7	34·0	35·0	35·9	34·1	35·7	35·1	35·0	34·4	35·1	35·3	35·0	34·1	33·1	32·6	32·0	32·0	30·8	30·4	33·8
26	30·4	30·0	30·1	29·4	29·4	30·2	30·4	30·0	32·0	31·0	32·0	32·2	32·1	32·7	32·9	32·1	32·7	*33·0*	32·1	*31·3*	32·0	31·2	31·0	30·4	30·0	31·3
27	30·0	30·1	29·3	29·4	29·0	28·9	29·4	30·0	31·0	31·9	31·7	31·7	32·1	32·7	32·6	32·4	32·4	32·3	32·2	32·0	31·7	31·0	31·0	30·9	30·7	31·1
28	30·7	30·2	30·0	29·4	29·0	29·3	29·7	30·4	31·4	32·0	*33·4*	35·4	36·3	35·4	35·6	35·7	35·9	35·8	34·7	34·6	34·1	33·0	32·4	32·3	32·7	32·8
29	32·7	32·3	32·0	31·9	31·4	30·9	30·2	31·6	32·7	34·1	34·9	36·2	36·0	38·0	36·8	36·9	36·6	36·7	37·0	37·0	35·9	35·4	35·2	34·1	34·0	34·5
30	34·0	33·2	33·0	33·0	32·7	32·4	31·6	32·1	33·7	35·0	36·4	37·0	36·9	37·4	37·5	37·6	38·0	37·7	36·9	36·3	36·8	37·4	37·2	37·4	37·6	35·5
31	37·6	37·7	37·7	37·6	37·6	37·7	38·0	38·7	39·3	39·8	41·0	40·4	40·7	41·1	42·0	41·7	40·9	40·4	39·8	38·3	37·2	37·0	37·1	37·0	37·0	39·0
Mean ...	34·0	34·0	33·6	33·4	33·1	33·0	33·0	33·4	34·0	34·8	35·5	36·1	36·4	36·8	37·0	37·1	36·8	36·7	36·1	35·7	35·2	34·9	34·5	34·3	34·1	35·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. MARCH, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·181	9·882	42·0	37·2	9	9·926	9·864	45·8	38·4	17	9·465	9·332	40·3	**30·9**	25	9·818	9·653	39·9	35·9
2	·231	0·136	42·0	32·6	10	9·938	·874	50·1	44·2	18	·332	8·974	44·1	31·2	26	·653	·542	41·4	34·1
3	·136	0·007	43·9	38·0	11	0·158	9·916	51·1	44·1	19	·164	**8·868**	47·4	33·7	27	·614	·471	42·4	31·8
4	·009	9·976	43·9	39·1	12	·407	0·158	**54·0**	42·3	20	·460	9·164	46·1	35·3	28	·707	·415	45·4	37·9
5	·129	0·002	43·9	36·4	13	·559	·359	49·2	41·0	21	·512	·391	50·0	41·4	29	9·789	·707	47·1	36·1
6	·151	·114	45·0	39·2	14	**·565**	0·372	48·2	39·6	22	·407	·263	42·4	36·7	30	0·070	9·717	48·2	37·7
7	·138	0·049	41·5	38·8	15	0·372	9·712	47·1	41·6	23	·776	·407	47·1	39·0	31	0·180	0·070	48·9	36·9
8	0·049	9·926	43·8	38·0	16	9·712	9·449	45·1	33·4	24	9·808	9·766	42·2	36·3					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·884	9·882	9·894	9·900	9·894	9·912	9·922	9·936	9·946	9·954	9·964	9·971	9·975	9·977	9·987	9·999	0·015	0·035	0·053	0·079	0·101	0·127	0·151	0·171	0·181	9·995
2	0·181	0·197	0·207	0·203	0·203	0·207	0·215	0·215	0·225	0·229	0·231	0·230	0·224	0·206	0·190	0·180	·166	·164	·162	·160	·156	·154	·148	·144	·136	0·191
3	·136	·134	0·120	0·106	0·092	0·086	0·074	0·068	0·076	0·074	·070	·067	·063	0·053	0·039	0·029	0·025	0·023	0·023	0·021	·019	0·019	·009	·013	·009	0·057
4	·009	·007	9·997	9·987	9·985	9·983	9·983	9·985	9·989	9·997	·005	·008	·002	9·992	9·984	9·978	9·976	9·980	9·990	9·994	·002	9·998	·002	·000	·006	9·993
5	0·006	0·012	0·008	0·004	0·002	0·004	0·004	0·008	0·034	0·046	0·052	0·061	0·061	0·063	0·065	0·071	0·075	0·079	0·087	0·101	0·107	0·109	0·121	0·123	0·129	0·057
6	0·129	0·131	0·135	0·129	0·125	0·123	0·125	0·129	0·139	0·145	0·151	0·148	0·150	0·138	0·130	0·116	0·114	0·116	0·122	0·124	0·132	0·134	0·136	0·138	0·138	0·132
7	·138	·132	·122	·106	·102	0·102	0·104	0·108	0·114	0·118	0·124	0·123	0·121	0·111	0·097	0·079	0·073	0·067	0·069	0·067	0·067	0·059	0·061	0·055	0·049	0·095
8	0·049	0·041	0·021	0·007	0·001	9·991	9·981	9·985	9·991	9·993	9·997	9·994	9·988	9·966	9·954	9·944	9·938	9·938	9·944	9·946	9·946	9·946	9·940	9·934	9·926	9·974
9	9·926	9·916	9·914	9·900	9·890	·890	·892	·896	·904	·906	·908	·900	·896	·884	·880	·874	·868	·866	·868	·870	·868	·866	·866	·874	·874	·887
10	9·874	9·876	9·880	9·878	9·878	9·882	9·896	9·904	9·918	9·932	9·934	9·938	9·934	9·926	9·914	9·902	9·898	9·904	9·906	9·910	9·918	9·922	9·922	9·926	9·922	9·908
11	9·922	9·920	9·918	9·922	9·916	9·926	9·934	9·942	9·956	9·978	9·998	0·006	0·016	0·018	0·020	0·020	0·030	0·044	0·058	0·080	0·100	0·114	0·132	0·140	0·158	0·010
12	0·158	0·170	0·180	0·184	0·196	0·206	0·222	0·240	0·258	0·288	0·306	·309	·315	·315	·313	·315	·323	·341	·359	·373	·387	·389	·401	·407	·401	·295
13	·401	·409	·407	·401	·387	·399	·399	·403	·405	·407	·423	·417	·429	·403	·407	·393	·405	·441	·459	·483	·501	·521	·541	·551	·559	·436
14	·559	·557	·565	·555	·551	·547	·547	·551	·557	·557	·553	·544	·532	·506	·492	0·476	0·456	0·444	0·428	0·426	0·418	0·408	0·402	0·388	0·372	·497
15	0·372	0·354	0·336	0·302	0·268	0·250	0·230	0·212	0·188	0·172	0·160	0·128	0·098	0·066	0·034	9·998	9·956	9·918	9·888	9·860	9·834	9·802	9·774	9·744	9·712	0·067
16	9·712	9·678	9·638	9·602	9·578	9·554	9·532	9·514	9·504	9·506	9·508	9·509	9·507	9·495	9·487	9·467	9·461	9·453	9·455	9·451	9·451	9·461	9·461	9·461	9·465	9·513
17	·465	·455	·449	·449	·441	·441	·435	·431	·425	·421	·425	·420	·412	·400	·388	·378	·380	·372	·376	·372	·376	·362	9·352	9·344	9·332	·404
18	9·332	9·316	9·300	9·276	9·252	9·216	9·182	9·142	9·094	9·082	9·076	9·062	9·052	9·042	9·046	9·040	9·032	9·026	·028	·034	·020	·016	8·994	8·994	8·974	9·103
19	8·974	8·964	8·946	8·918	8·908	8·902	8·892	8·892	8·890	8·890	8·888	8·876	8·858	8·886	8·904	8·924	8·958	8·984	·016	·042	·070	·100	9·126	9·154	9·164	8·961
20	9·164	9·174	9·188	9·196	9·216	9·232	9·250	9·274	9·292	9·310	9·338	9·350	9·358	9·358	9·358	9·358	9·360	9·366	9·382	9·386	9·408	9·430	9·436	9·448	9·460	9·324
21	9·460	9·466	9·470	9·468	9·470	9·474	9·484	9·494	9·506	9·510	9·512	9·505	9·499	9·481	9·467	9·461	9·449	9·447	9·447	9·449	9·451	9·443	9·429	9·413	9·391	9·468
22	·391	·375	·363	·339	·321	·291	·271	·263	·269	·283	·275	·287	·285	·287	·301	·301	·307	·313	·333	·347	·361	·369	·383	·393	·407	·322
23	·407	·415	·423	·431	·449	·463	·489	·515	·537	·561	·587	·616	·632	·648	·656	·670	·680	·688	·704	·730	·744	·758	·772	·772	·774	·605
24	·774	·784	·786	·788	·786	·786	·786	·788	·792	·800	·808	·804	·798	·790	·778	·774	·768	·766	·772	·778	·788	·794	·796	·796	·798	·787
25	9·798	9·798	9·796	9·794	9·798	9·798	9·800	9·806	9·808	9·814	9·818	9·813	9·805	9·785	9·771	9·759	9·751	9·739	9·731	9·723	9·717	9·705	9·691	9·667	9·653	9·767
26	9·653	9·635	9·611	9·591	9·563	9·549	9·555	9·553	9·553	9·555	9·557	9·562	9·562	9·552	9·542	9·542	9·544	9·544	9·548	9·556	9·572	9·576	9·582	9·586	9·584	9·567
27	·584	·584	·580	·578	·576	·578	·584	·596	·604	·612	·606	·613	·613	·607	·601	·591	·575	·571	·569	·559	·547	·525	·509	·493	·471	·575
28	·471	·451	·435	·417	·415	·417	·429	·445	·447	·467	·475	·491	·491	·495	·497	·509	·523	·543	·573	·603	·631	·655	·681	·691	·707	·515
29	·707	·717	·725	·727	·733	·741	·755	·773	·779	·789	·787	·781	·779	·773	·759	·749	·737	·735	·735	·731	9·729	9·727	9·723	9·715	9·717	·746
30	9·717	9·727	9·731	9·735	9·741	9·753	9·773	9·793	9·819	9·837	9·857	9·878	9·884	9·894	9·912	9·924	9·932	9·942	9·966	9·986	0·010	0·028	0·042	0·058	0·070	9·880
31	0·070	0·082	0·090	0·096	0·106	0·120	0·134	0·152	0·160	0·170	0·178	0·178	0·180	0·174	0·168	0·164	0·162	0·154	0·152	0·150	0·156	0·154	0·152	0·140	0·126	0·145
Mean...	9·820	9·818	9·814	9·806	9·801	9·801	9·803	9·807	9·812	9·819	9·825	9·825	9·824	9·816	9·811	9·806	9·804	9·807	9·813	9·819	9·825	9·828	9·830	9·830	9·828	9·815
Mean, 1871–1900.	9·754	9·751	9·746	9·737	9·733	9·733	9·735	9·740	9·748	9·752	9·756	9·759	9·757	9·751	9·744	9·738	9·735	9·736	9·742	9·748	9·753	9·755	9·756	9·754	9·752	9·747

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15643

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1900.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	6	12	4	16	3	13	4	13	3	17	3	18	3	15	3	15	3	16	3	17	3	22	3	20
2	3	14	3	13	3	10	3	7	2	6	2	8	2	8	2	9	3	9	3	8	2	9	1	12
3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	4	26	6	22	5
4	—	1	—	4	—	4	31	5	31	6	32	7	—	4	30	6	1	7	3	8	3	12	1	13
5	2	6	—	3	—	3	—	3	—	4	—	2	—	3	—	2	—	2	3	6	3	5	3	7
6	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	—	2	—	3	—	2	—	3
7	3	6	3	6	2	6	2	7	2	7	5	7	5	7	5	7	4	6	4	6	7	6	7	6
8	8	8	11	9	10	8	8	8	8	8	9	9	10	8	10	10	10	12	10	12	9	15	9	14
9	4	15	3	15	3	13	4	15	4	15	4	15	4	16	4	16	4	15	4	16	4	17	5	14
10	13	13	14	11	14	12	14	11	14	11	13	10	13	9	12	10	12	11	12	11	10	11	10	10
11	6	9	6	8	8	7	6	6	6	8	7	7	8	5	8	5	6	7	5	8	6	7	8	5
12	—	4	31	5	31	7	31	7	31	8	31	9	31	10	31	8	32	13	31	12	31	12	31	13
13	32	19	32	17	32	17	32	26	32	21	31	14	31	20	31	26	31	29	31	25	31	29	32	32
14	32	17	32	19	32	15	32	15	32	13	32	17	32	18	32	18	32	18	32	21	31	23	31	21
15	31	5	—	4	30	6	30	7	30	8	30	7	29	7	30	8	30	7	28	11	26	14	27	16
16	24	16	23	17	23	17	28	13	27	13	28	15	28	11	31	15	32	12	31	15	31	16	29	16
17	—	2	—	4	30	8	31	6	31	6	31	8	31	7	29	9	31	10	31	14	29	13	29	13
18	19	8	19	11	16	11	16	10	15	13	16	16	15	20	16	27	16	23	16	14	24	10	21	14
19	19	7	17	9	17	15	15	14	18	9	19	6	18	5	17	8	16	13	16	16	13	13	3	17
20	25	13	26	15	26	13	24	8	24	10	24	8	23	8	23	5	—	3	16	6	13	6	10	8
21	9	16	9	18	8	16	6	11	5	13	4	17	4	16	4	13	3	13	4	17	4	20	4	19
22	32	23	32	28	32	31	32	29	32	31	32	33	32	32	32	30	1	22	32	20	1	17	32	17
23	1	8	1	9	32	9	1	8	32	8	1	7	1	6	1	8	3	10	4	15	4	11	4	10
24	2	12	3	14	3	14	3	9	2	10	3	14	4	11	3	11	3	12	3	13	3	14	3	13
25	2	10	2	14	2	17	3	14	3	9	3	11	2	14	3	13	3	11	2	13	4	12	4	10
26	—	2	—	1	—	3	—	3	22	6	32	8	2	6	3	6	—	2	1	6	3	12	2	12
27	—	4	1	7	32	6	1	7	32	6	—	3	—	4	—	4	1	6	1	12	31	16	31	13
28	23	11	25	12	27	15	30	14	30	14	31	16	31	14	30	16	29	17	30	17	28	20	29	17
29	32	9	32	5	—	4	—	3	—	3	—	4	30	5	—	3	—	4	—	3	12	7	13	7
30	12	15	12	15	13	14	13	13	13	12	12	11	14	9	11	9	12	11	12	11	12	11	12	11
31	—	4	—	4	—	4	32	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	2	—	3	10	7	9	10
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13
Mean, 1887–1900.	—	12·9	—	13·1	—	13·0	—	12·9	—	12·9	—	12·8	—	12·8	—	13·6	—	14·8	—	16·1	—	17·3	—	17·9

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
4	18	4	16	3	21	4	20	4	19	4	17	3	18	3	18	3	18	3	16	3	16	3	15	17	1
1	13	1	10	32	13	32	12	31	11	32	8	32	13	32	10	32	7	—	4	—	2	—	4	9	2
22	5	—	4	22	5	22	5	23	5	—	2	23	5	23	5	—	3	—	3	—	4	—	2	4	3
1	14	1	13	1	12	1	11	1	8	2	10	2	10	2	9	2	6	2	8	2	7	2	7	8	4
4	7	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4	3	5	—	4	4	5
—	3	—	4	—	4	—	1	—	3	3	10	3	6	3	6	3	6	2	6	2	7	3	6	4	6
7	6	6	8	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	8	7	12	7	12	10	10	8	10	8	7	7
11	14	12	12	10	11	10	10	9	12	9	12	7	11	8	9	5	13	4	13	5	14	2	11	11	8
6	15	7	16	5	15	7	13	7	14	7	12	6	12	6	12	6	12	12	9	12	9	13	11	14	9
10	10	8	12	7	12	6	8	5	9	7	9	9	12	5	9	7	9	8	10	5	9	6	8	10	10
6	6	6	6	5	6	7	5	—	3	—	3	—	3	1	5	31	5	31	6	—	4	31	5	6	11
31	17	32	20	32	18	31	20	31	19	32	18	32	20	32	21	32	22	32	19	32	9	32	17	14	12
32	37	32	37	32	37	32	36	1	24	1	20	1	13	1	15	1	12	1	13	32	15	32	13	23	13
31	20	31	18	30	17	30	18	31	17	32	17	32	14	32	13	32	11	32	9	31	6	31	5	16	14
27	17	27	19	27	19	25	17	25	15	26	15	25	14	27	5	23	10	23	11	23	14	24	14	11	15
30	15	28	18	29	16	30	15	31	14	31	8	31	5	29	8	29	10	27	5	30	8	1	9	13	16
27	14	29	11	28	10	24	9	24	5	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	24	9	7	17
20	21	23	19	21	21	21	23	20	20	23	14	21	14	19	9	19	10	18	10	19	12	22	7	15	18
31	17	28	14	28	20	27	24	27	21	28	21	27	27	27	23	25	20	26	21	26	18	23	10	15	19
12	15	11	17	10	17	10	21	12	17	11	18	12	22	10	21	12	17	11	18	11	15	9	15	13	20
4	18	5	15	3	20	3	21	2	20	1	17	1	15	32	16	32	20	32	21	32	22	32	26	18	21
1	14	1	11	2	12	3	10	2	10	2	10	3	9	1	8	1	7	—	4	1	5	1	8	18	22
4	8	7	7	7	9	6	6	4	7	3	12	3	13	3	14	3	11	2	10	2	10	2	11	9	23
3	10	29	7	8	5	4	9	32	11	2	10	3	11	3	13	3	13	2	11	2	13	3	11	11	24
3	10	32	11	31	13	32	12	1	14	32	10	32	5	—	2	30	5	—	1	—	3	—	2	10	25
1	12	32	18	32	18	32	19	32	18	1	14	1	11	32	11	1	8	1	7	1	8	1	7	9	26
28	12	28	15	27	14	27	15	27	11	26	6	26	6	22	8	22	13	22	13	22	17	22	14	10	27
31	17	30	18	31	21	31	21	32	22	31	20	32	18	32	17	32	11	32	12	32	13	32	12	16	28
15	12	17	9	19	10	19	11	19	11	19	9	18	8	17	10	16	12	14	13	13	16	13	16	8	29
12	11	13	11	11	10	12	9	13	10	13	7	13	5	—	3	—	2	—	3	—	4	32	6	9	30
11	10	12	11	12	12	13	12	14	10	15	9	15	9	15	7	15	9	13	11	13	12	13	12	7	31
—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	11	
—	18·3	—	18·4	—	18·0	—	17·6	—	16·6	—	15·0	—	13·9	—	13·2	—	13·0	—	12·9	—	13·0	—	12·8	14·6	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	005	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	005	—	005	020
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	010	015	030
9	005	015	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	025	005	—	—	080
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	010	110
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	020
16	—	—	005	—	005	—	005	—	010	035	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	070
17	—	—	—	—	—	—	—	—	050	065	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	125
18	—	—	—	—	—	—	—	015	125	020	010	010	—	—	020	005	005	010	—	—	—	—	005	065	290
19	070	040	010	—	010	005	—	—	—	—	—	080	055	—	—	—	—	—	—	065	200	225	125	085	970
20	035	015	025	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	160	135	005	090	025	—	—	—	510
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	040	140	160	115	015	—	025	—	065	020	030	010	—	—	—	—	—	—	—	620
23	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	025	010	030	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010
28	005	005	030	—	—	050	025	005	—	—	015	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	140
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	070	055	050	020	220
30	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	125	085	095	020	025	120	180	210	305	135	025	115	055	065	045	050	185	155	010	195	335	290	295	205	3325
Average 1871–1900.	148	149	160	142	117	122	122	126	132	136	125	105	108	124	114	119	137	134	109	116	133	125	136	133	3079

Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours off all are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1900.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·4	1·0	·3	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·9	
2	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·6	·7	·1	—	—	—	—	—	—	2·2	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·6	—	—	·05	·3	—	—	—	1·0	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·05	
9	—	—	—	—	—	—	·05	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·6	·6	·7	—	—	—	—	—	1·95	
11	—	—	—	·3	·8	·3	—	—	—	·2	·1	·2	·6	·3	—	—	—	2·8	
12	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·9	—	—	—	—	8·8	
13	—	—	—	·4	1·0	·8	—	·5	·2	·8	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	7·1	
14	—	—	—	·7	·7	·7	·05	·5	·05	·05	·05	·2	·5	—	—	—	—	3·5	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·6	·7	1·0	·2	—	—	—	2·55	
16	—	—	—	·2	·5	·2	·8	·8	·3	—	—	·2	·6	·3	—	—	—	3·9	
17	—	—	—	·4	·9	1·0	·8	·9	1·0	1·0	·6	·4	·8	·8	—	—	—	8·6	
18	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·8	·7	·6	·7	·5	—	—	—	4·9	
19	—	—	—	·3	·8	·8	·7	—	—	·05	·3	·7	·6	·1	—	—	—	4·35	
20	—	—	—	·2	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	
21	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	6·4	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·5	
25	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·3	—	·2	—	·7	—	—	—	—	1·7	
26	—	—	—	—	—	—	·05	·1	·05	·2	·4	—	1·0	1·0	—	—	—	2·8	
27	—	—	·1	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·8	·9	·2	—	—	—	—	8·3	
28	—	—	—	·2	·5	·6	·6	1·0	·9	·8	1·0	·4	·9	·3	—	—	—	7·2	
29	—	—	—	·4	·8	1·0	1·0	·7	·7	·6	·1	·4	—	—	—	—	—	5·7	
30	—	—	—	—	—	·4	1·0	·9	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	7·5	
31	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·8	
	—	—	0·1	4·3	9·9	10·8	10·55	11·5	9·4	11·8	10·55	9·4	11·55	6·0	—	—	—	105·85	Total.
	—	—	0·23	5·21	11·80	13·18	14·03	15·08	14·91	15·16	14·77	14·20	12·53	6·94	0·34	—	—	138·36	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	41·9	41·7	41·7	41·0	40·9	40·3	39·0	38·8	38·4	38·5	39·1	40·7	40·2	41·1	41·5	41·0	41·0	41·4	41·5	40·6	40·0	38·7	37·7	37·9	37·2	40·1
2	37·2	36·2	35·3	35·0	34·0	33·0	33·1	33·7	34·5	37·0	37·9	38·2	40·1	40·5	41·0	41·8	40·8	40·7	40·8	41·0	40·9	39·4	39·1	39·3	38·2	38·0
3	38·2	38·7	38·9	39·0	38·9	39·1	39·0	38·1	38·9	39·9	41·0	42·0	41·9	42·1	43·1	43·6	43·3	42·8	41·5	41·1	40·6	41·0	40·9	40·3	40·3	40·6
4	40·3	40·0	39·9	39·7	39·7	40·1	40·7	40·7	40·9	41·3	41·3	42·9	43·7	43·4	43·2	42·8	42·5	41·9	41·4	41·2	41·0	39·5	39·7	39·8	39·9	41·1
5	39·9	39·5	38·7	37·3	37·4	37·0	37·9	38·1	38·7	39·8	40·1	41·2	42·1	43·0	43·4	43·4	43·9	43·3	41·3	41·3	41·0	39·1	39·1	39·0	39·3	40·2
6	39·3	39·8	39·9	39·5	39·9	39·9	39·8	39·9	40·0	40·1	41·0	41·9	42·6	43·9	44·2	44·8	43·9	43·4	42·8	42·1	41·7	41·3	41·0	40·8	40·5	41·4
7	40·5	40·4	40·0	39·5	39·8	39·8	39·4	39·0	38·9	39·0	39·6	40·3	41·0	41·2	41·1	41·0	40·7	40·5	40·2	40·7	40·6	40·6	40·0	39·9	39·8	40·1
8	39·8	39·9	40·2	40·1	40·1	40·2	40·4	41·0	41·0	41·2	40·9	40·9	41·0	41·8	43·7	42·9	42·1	42·0	42·0	41·1	41·3	41·4	39·7	39·7	38·4	41·0
9	38·4	39·2	38·9	38·5	39·0	39·0	39·9	40·2	40·1	41·6	42·0	43·8	44·1	44·9	43·6	43·0	43·6	43·8	43·3	43·9	43·9	44·1	45·4	45·5	45·3	42·2
10	45·3	45·1	45·0	44·7	44·5	45·1	45·7	45·7	46·2	48·0	47·9	47·9	49·1	50·0	50·0	49·1	48·2	47·9	47·6	48·5	47·6	47·7	47·7	46·9	46·5	47·2
11	46·5	46·5	47·0	47·1	46·6	46·0	45·9	45·6	46·2	48·0	48·7	48·9	49·3	50·8	50·4	51·0	50·0	49·9	49·3	48·4	47·9	47·6	45·7	45·0	44·1	47·8
12	44·1	43·8	42·8	43·0	42·9	42·9	43·4	43·0	43·7	46·2	48·0	50·0	51·9	52·3	53·0	52·7	51·1	49·7	48·0	46·7	45·4	44·9	44·1	43·6	43·9	46·5
13	43·9	44·4	44·4	45·0	44·7	44·7	45·0	46·1	46·8	47·9	48·4	48·1	48·5	48·0	46·9	47·8	47·3	47·0	45·5	44·3	43·8	43·2	42·6	42·0	41·0	45·6
14	41·0	40·9	41·0	40·1	40·1	40·1	40·3	41·7	43·3	46·0	47·0	47·0	47·1	47·6	47·6	47·5	46·7	46·1	45·6	45·6	45·5	45·5	45·6	45·7	45·2	44·4
15	45·2	45·3	45·0	44·6	45·1	45·0	44·8	45·0	45·2	45·7	45·8	45·9	46·0	45·9	45·6	47·1	44·8	45·0	44·0	43·4	42·1	43·0	42·6	42·8	43·1	44·7
16	43·1	44·6	44·3	45·0	43·8	43·6	43·9	42·6	42·0	41·7	41·0	42·5	43·0	42·5	39·9	41·0	40·9	40·0	38·3	37·0	36·3	35·9	36·1	36·0	33·4	40·8
17	33·4	32·4	33·0	33·7	33·3	33·8	34·4	33·3	35·0	37·0	37·9	39·0	39·0	39·3	39·7	38·1	36·0	38·2	37·9	35·9	31·9	31·7	31·0	32·9	31·2	35·3
18	31·2	31·9	31·4	33·2	34·3	35·9	36·9	38·0	37·3	35·4	36·1	38·9	39·3	44·0	41·1	40·9	40·8	40·0	39·7	37·6	36·2	35·3	35·3	37·0	35·3	37·1
19	35·3	36·1	36·8	37·1	38·2	35·6	36·2	35·6	38·7	42·4	45·5	45·0	40·7	40·3	42·0	43·6	42·7	41·2	38·9	37·0	34·4	33·8	34·5	34·0	35·1	38·6
20	35·1	37·1	37·6	37·2	37·1	37·7	37·0	35·9	37·4	40·3	42·1	43·8	44·8	46·0	46·0	44·2	43·0	40·6	42·0	44·3	44·0	44·3	45·2	45·6	45·5	41·4
21	45·5	45·6	45·4	45·0	44·7	44·1	43·9	43·0	41·4	43·0	44·9	46·8	47·8	48·9	48·8	49·9	49·7	48·9	46·9	45·0	43·6	43·0	43·0	42·9	42·5	45·4
22	42·5	41·9	41·2	40·8	40·1	39·7	38·5	37·2	37·2	39·0	39·4	40·0	40·7	41·9	42·0	42·3	42·3	42·1	41·9	42·1	41·9	41·9	41·9	41·9	41·9	40·8
23	41·9	41·9	42·0	42·0	42·3	43·0	43·1	43·7	44·3	45·1	45·6	45·1	45·2	46·9	46·9	45·8	45·4	45·9	45·0	41·9	40·5	39·8	39·8	39·5	39·0	43·4
24	39·0	38·5	37·4	37·0	36·9	36·8	36·3	36·9	36·8	37·0	37·3	38·3	38·9	40·1	41·4	41·9	42·1	41·2	40·8	40·1	39·4	39·0	38·8	38·7	38·4	38·8
25	38·4	38·0	38·0	37·2	36·6	36·6	36·4	36·0	36·0	36·4	36·9	38·5	38·4	39·7	39·5	39·3	38·2	39·2	38·4	38·0	37·2	37·2	36·3	36·9	37·0	37·6
26	37·0	38·0	36·8	36·8	36·6	37·2	35·9	35·3	34·5	36·2	37·5	40·0	40·6	40·4	41·4	40·4	40·0	39·9	38·9	37·1	35·8	35·4	35·0	34·9	35·1	37·5
27	35·1	33·0	33·1	32·9	32·3	32·0	32·4	32·8	35·3	37·7	39·7	40·7	41·0	41·2	42·0	41·7	40·9	40·0	40·1	39·0	37·4	37·8	38·0	39·0	39·3	37·4
28	39·3	40·3	40·9	40·9	41·1	41·0	38·9	39·0	41·0	40·5	42·0	41·9	44·4	44·1	44·3	43·4	44·0	44·5	43·1	42·5	42·0	41·8	41·5	41·0	40·0	41·8
29	40·0	39·9	38·6	37·0	36·6	36·9	36·5	37·0	39·0	41·2	42·6	45·0	46·0	46·3	45·3	46·7	46·8	44·3	43·5	42·7	41·4	41·0	40·9	41·0	41·0	41·5
30	41·0	41·1	41·6	41·6	42·0	41·9	42·0	42·0	43·1	44·0	46·4	47·6	47·5	47·4	47·6	47·3	46·3	45·6	44·3	42·6	41·7	41·1	39·7	39·2	38·0	43·5
31	38·0	38·1	38·1	38·4	37·6	38·1	37·4	37·3	39·4	41·4	43·4	46·0	46·8	47·7	48·5	48·9	48·1	47·2	45·5	43·0	41·6	41·7	42·4	42·1	41·9	42·4
Mean ...	39·9	40·0	39·8	39·7	39·6	39·6	39·5	39·4	40·0	41·2	42·2	43·2	43·6	44·3	44·3	44·4	43·8	43·4	42·6	41·8	40·9	40·6	40·3	40·3	39·9	41·4
Mean, 1871–1900.	42·8	42·7	42·5	42·5	42·2	42·2	42·1	42·2	43·0	44·4	45·3	46·3	46·7	47·2	47·1	47·1	46·6	46·1	45·1	44·3	43·8	43·5	43·3	43·1	42·8	44·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	40·0	40·0	39·4	39·0	39·0	37·8	36·1	35·2	35·0	34·4	35·0	35·7	36·0	36·1	36·8	37·1	37·0	36·9	36·5	35·8	35·2	34·0	33·2	33·9	33·8	36·3
2	33·8	32·9	32·0	32·0	30·9	30·1	30·1	30·2	31·0	33·0	33·9	34·2	36·0	37·1	37·5	37·0	37·1	37·8	37·9	38·0	38·0	37·5	37·9	38·0	37·3	34·8
3	37·3	36·9	36·5	36·3	36·4	36·4	36·3	36·6	36·8	38·0	38·3	39·1	38·7	38·9	39·9	39·9	39·3	39·9	39·4	39·1	38·9	39·1	39·0	38·9	38·0	38·2
4	38·0	38·1	37·8	37·1	37·0	37·9	38·4	38·9	39·0	39·0	38·9	38·1	37·8	37·0	36·9	37·0	37·3	37·1	37·4	36·2	36·1	35·5	35·6	36·3	36·4	37·4
5	36·4	36·0	35·7	34·9	34·3	33·9	34·2	34·4	35·0	35·6	35·6	36·3	36·8	37·6	37·9	38·1	39·0	39·0	38·4	37·9	37·8	36·5	35·9	36·1	36·2	36·4
6	36·2	36·6	36·3	36·6	36·7	36·9	37·0	37·0	37·2	37·6	38·0	38·9	39·0	40·1	40·5	41·1	40·4	40·2	38·4	38·0	38·0	37·4	36·9	36·8	36·3	38·0
7	36·3	36·4	36·0	36·0	35·8	35·7	35·5	35·2	35·0	35·9	36·1	36·6	37·0	37·6	37·7	37·7	37·5	37·7	37·5	37·4	37·0	36·9	36·3	36·1	36·1	36·5
8	36·1	36·7	37·1	37·0	36·8	37·1	37·2	37·7	37·1	37·0	36·9	36·3	36·4	36·7	38·8	38·1	37·8	37·3	37·0	38·6	38·3	38·0	37·5	37·6	37·3	37·3
9	37·3	37·4	37·5	37·0	37·3	37·1	37·9	38·0	38·0	39·1	39·5	41·0	41·2	41·9	41·0	41·0	40·8	41·0	41·4	42·1	42·7	43·2	44·3	44·4	44·1	40·2
10	44·1	43·9	43·8	43·2	43·3	44·1	44·9	44·8	45·3	46·8	46·3	46·6	47·7	48·3	48·0	47·0	46·0	46·0	45·9	46·4	45·9	46·1	46·6	45·9	45·8	45·7
11	45·8	45·3	45·9	46·0	45·3	45·0	44·9	44·8	45·2	46·7	47·0	47·0	47·4	48·6	48·2	48·1	48·1	47·9	47·1	46·6	46·1	45·9	44·8	44·0	43·3	46·3
12	43·3	42·4	41·4	41·3	41·1	41·7	42·1	42·0	42·0	43·7	45·2	46·9	47·7	47·9	47·3	47·7	46·1	45·9	45·0	43·6	43·0	42·0	41·3	41·1	41·7	43·8
13	41·7	42·7	42·8	42·8	41·9	41·5	42·0	43·0	43·3	44·3	44·8	44·6	44·6	44·3	43·4	43·0	42·0	41·9	40·3	40·3	40·3	40·3	40·1	39·9	39·2	42·3
14	39·2	39·0	38·9	38·3	38·1	38·2	38·4	39·4	40·7	43·0	43·0	43·7	43·3	43·6	43·5	43·2	42·8	42·8	42·6	42·0	41·5	41·6	41·5	41·3	42·4	41·3
15	42·4	42·0	41·7	41·8	41·7	41·5	41·5	42·2	40·7	41·4	41·4	41·6	41·4	41·4	42·1	43·4	41·4	41·7	41·3	40·0	40·4	41·2	40·8	41·1	41·1	41·5
16	41·1	42·5	42·7	43·4	42·5	42·3	41·2	41·0	40·2	40·0	38·9	37·9	37·4	36·9	35·8	35·3	35·0	34·0	33·5	33·2	34·0	34·0	34·1	32·9	32·3	37·7
17	32·3	31·5	31·3	32·0	32·0	32·0	31·9	30·3	31·0	32·0	32·0	32·1	32·9	33·7	33·5	33·0	33·8	34·4	33·6	32·4	30·5	*30·3*	*30·3*	*31·3*	*31·0*	32·1
18	*31·0*	31·3	30·5	31·8	*32·5*	*33·0*	*33·6*	35·0	34·3	34·9	35·5	37·2	37·6	40·1	38·0	38·0	37·2	36·0	35·2	34·2	34·0	33·9	33·8	35·0	34·3	34·8
19	34·3	35·1	35·9	36·0	36·8	34·0	35·0	34·9	37·1	40·0	42·0	41·5	38·9	38·6	39·1	40·3	40·0	38·9	37·1	35·9	33·7	33·0	33·9	33·1	34·2	36·9
20	34·2	34·9	34·9	35·0	34·9	34·9	34·3	33·2	34·4	37·0	38·1	39·1	40·0	41·1	40·9	40·0	39·5	39·2	40·6	42·1	41·7	42·0	42·9	43·0	42·9	38·4
21	42·9	43·2	42·6	42·4	42·0	42·8	42·0	41·0	39·5	40·5	41·0	41·9	42·1	42·8	41·9	41·9	42·0	41·4	40·0	39·1	38·2	38·0	38·5	38·8	38·4	41·0
22	38·4	38·0	38·1	37·8	37·0	36·9	37·0	36·8	36·5	37·8	38·1	38·8	39·3	40·3	41·0	41·2	41·3	41·0	40·9	40·8	40·6	40·5	40·7	40·9	40·7	39·2
23	40·7	40·9	40·9	41·0	41·3	41·9	42·0	42·3	42·9	43·1	43·2	42·9	43·0	44·0	44·0	43·1	43·0	43·0	42·0	39·9	38·2	37·4	37·2	37·0	36·3	41·4
24	36·3	35·7	34·4	33·7	33·3	33·5	33·0	33·4	33·7	33·7	33·7	34·2	34·4	35·7	37·0	37·9	37·4	37·6	37·1	36·0	35·2	34·9	34·7	34·4	34·0	35·0
25	34·0	34·5	33·9	33·0	31·9	32·3	32·1	31·6	31·5	32·4	32·2	34·0	33·8	34·1	34·9	34·5	33·3	34·0	34·0	34·6	35·0	35·2	35·0	35·0	35·0	33·6
26	35·0	35·1	35·2	35·0	34·9	35·0	34·3	34·4	33·9	35·1	36·0	36·1	36·0	36·0	36·0	35·3	34·5	33·7	33·2	32·6	31·7	31·4	31·2	31·2	31·9	34·2
27	31·9	30·9	30·6	30·4	30·1	30·0	30·3	30·6	32·3	33·5	33·4	34·1	34·8	35·5	36·4	37·0	36·2	36·0	36·4	35·9	35·0	34·8	35·5	37·0	37·8	33·8
28	37·8	38·8	39·2	38·3	38·2	37·8	36·8	36·9	38·0	38·0	38·5	39·7	41·7	41·0	40·1	40·8	40·8	40·7	39·2	38·0	38·0	38·1	37·5	37·6	37·0	38·8
29	37·0	36·9	36·1	35·0	34·9	34·9	34·4	34·6	36·0	37·3	37·3	40·3	41·0	42·0	40·4	40·7	40·5	39·0	38·7	39·7	39·4	40·0	39·8	39·9	39·4	38·2
30	39·4	39·0	39·6	39·4	39·9	39·9	39·8	40·1	40·7	40·5	42·1	42·9	42·9	42·8	42·7	42·1	41·7	41·2	40·1	38·8	38·4	38·0	37·1	36·8	35·4	40·2
31	35·4	35·6	35·4	35·7	35·0	35·5	35·0	34·8	35·8	37·8	40·0	42·0	42·0	43·3	44·3	44·4	43·7	42·8	41·7	40·6	38·8	38·9	40·0	39·3	39·1	39·2
Mean ...	37·7	37·7	37·6	37·4	37·2	37·1	37·1	37·1	37·4	38·4	38·8	39·4	39·6	40·2	40·2	40·2	39·8	39·5	39·0	38·6	38·1	37·9	37·9	37·9	37·7	38·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MARCH, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
13 OCT. 1903

Tables of daily extremes of Pressure and Temperature, and of hourly readings as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·328	0·061	41·3	33·8	9	0·240	0·167	46·9	37·7	17	9·507	9·456	40·0	27·9	25	9·934	9·732	41·3	35·3
2	·322	·209	42·1	33·3	10	·268	·216	54·2	38·4	18	·511	·262	42·2	**24·9**	26	·732	·649	41·2	32·7
3	·230	·139	43·1	36·9	11	·297	·187	52·1	38·9	19	·389	**·177**	46·1	33·3	27	·696	·589	41·3	33·3
4	·149	·097	40·1	35·7	12	·468	·297	**56·0**	34·8	20	·801	·389	52·1	36·0	28	·787	·499	42·3	33·0
5	·282	·107	39·9	36·3	13	**·633**	·387	46·4	37·7	21	·804	·565	47·2	34·2	29	9·966	·787	45·4	30·5
6	·299	·269	39·7	37·7	14	·629	0·417	52·0	34·5	22	·594	·439	46·0	39·9	30	0·248	9·964	46·7	27·1
7	·286	·239	42·2	35·4	15	0·417	9·702	49·1	42·1	23	·915	·594	45·8	36·1	31	0·373	0·247	47·1	30·0
8	0·253	0·193	41·9	38·3	16	9·702	9·502	43·6	32·4	24	9·942	9·886	41·9	35·1					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·068	0·064	0·065	0·067	0·069	0·075	0·082	0·095	0·126	0·150	0·176	0·185	0·204	0·205	0·214	0·214	0·228	0·241	0·274	0·300	0·313	0·325	0·326	0·321	0·322	0·188
2	·322	·319	·309	·294	·282	·277	·273	·268	·272	·268	·265	·252	·253	·236	·222	·212	·209	·216	·220	·221	·224	·225	·229	·233	·230	·252
3	·230	·224	·217	·204	·191	·180	·174	·180	·186	·191	·193	·199	·189	·178	·174	·161	·152	·144	·151	·152	·150	·154	·148	·148	·139	·176
4	·139	·131	·117	·109	·107	·102	·101	·110	·123	·129	·140	·147	·147	·138	·124	·117	·115	·116	·126	·135	·130	·133	·125	·124	·116	·124
5	0·116	0·121	0·115	0·109	0·114	0·122	0·125	0·135	0·154	0·162	0·185	0·190	0·210	0·210	0·215	0·219	0·225	0·229	0·243	0·261	0·275	0·279	0·278	0·280	0·278	0·194
6	0·278	0·277	0·281	0·276	0·272	0·272	0·272	0·276	0·281	0·284	0·295	0·299	0·293	0·285	0·279	0·276	0·274	0·273	0·285	0·285	0·286	0·284	0·286	0·284	0·284	0·282
7	·284	·280	·279	·269	·271	·269	·269	·268	·274	·280	·280	·282	·280	·269	·259	·252	·241	·242	·243	·248	·252	·255	·252	·250	·252	·264
8	·252	·251	·242	·235	·226	·225	·226	·236	·252	·253	·251	·249	·239	·224	·207	·198	·193	·196	·206	·205	·217	·212	·216	·212	·208	·225
9	·208	·209	·200	·187	·185	·188	·189	·199	·202	·204	·206	·200	·185	·183	·173	·169	·173	·181	·193	·209	·218	·226	·230	·230	·240	·198
10	0·240	0·237	0·236	0·234	0·233	0·233	0·245	0·257	0·260	0·268	0·268	0·262	0·250	0·237	0·224	0·221	0·220	0·225	0·233	0·240	0·250	0·244	0·242	0·240	0·237	0·242
11	0·237	0·230	0·222	0·210	0·200	0·195	0·197	0·204	0·204	0·218	0·217	0·209	0·207	0·198	0·190	0·187	0·193	0·204	0·219	0·233	0·253	0·262	0·278	0·286	0·297	0·220
12	·297	·315	·329	·333	·337	·350	·365	·387	·407	·423	·440	·429	·434	·419	·405	·402	·398	·409	·423	·445	·459	·465	·456	·457	·459	·403
13	·459	·445	·423	·408	·393	·398	·405	·408	·415	·434	·465	·475	·482	·478	·499	·514	·510	·538	·569	·598	·617	·622	·626	·628	·625	·496
14	·625	·619	·607	·593	·587	·574	·571	·571	·568	·571	·567	·557	·541	·518	·505	0·490	0·487	0·480	0·478	0·474	0·472	0·457	0·447	0·428	0·417	·528
15	0·417	0·394	0·364	0·337	0·316	0·285	0·268	0·241	0·216	0·196	0·157	0·126	0·086	0·041	0·005	9·970	9·935	9·919	9·882	9·860	9·830	9·801	9·770	9·739	9·702	0·075
16	9·702	9·667	9·630	9·610	9·580	9·566	9·553	9·562	9·561	9·554	9·542	9·540	9·547	9·536	9·529	9·512	9·510	9·505	9·506	9·516	9·519	9·516	9·512	9·512	9·507	9·550
17	·507	·505	·500	·489	·486	·486	·488	·489	·484	·479	·484	·482	·482	·473	·467	·458	·458	·468	·489	·486	·497	·495	·496	·493	·492	·485
18	·492	·494	·495	·493	·495	·500	·501	·502	·506	·502	·493	·478	·464	·449	·417	·402	·377	·352	·332	·303	·291	·292	·288	·275	·262	·420
19	·262	·259	·227	·211	·191	·179	·183	·191	·213	·241	·253	·273	·291	·290	·295	·296	·304	·306	·325	·330	·349	·344	·355	·370	·389	·275
20	9·389	9·403	9·424	9·435	9·447	9·467	9·489	9·521	9·562	9·580	9·605	9·627	9·651	9·661	9·673	9·678	9·697	9·713	9·735	9·751	9·771	9·779	9·791	9·793	9·801	9·619
21	9·801	9·797	9·790	9·785	9·779	9·781	9·785	9·785	9·777	9·767	9·760	9·747	9·752	9·719	9·701	9·697	9·672	9·660	9·654	9·641	9·634	9·608	9·587	9·593	9·565	9·715
22	·565	·533	·520	·491	·476	·450	·468	·456	·470	·462	·474	·441	·452	·462	·469	·473	·473	·488	·505	·520	·538	·542	·567	·575	·594	·495
23	·594	·611	·626	·640	·652	·680	·705	·724	·745	·769	·796	·802	·817	·819	·828	·835	·843	·855	·878	·891	·901	·906	·913	·909	·908	·787
24	·908	·902	·892	·899	·895	·890	·893	·902	·897	·895	·908	·904	·907	·902	·899	·894	·892	·895	·903	·913	·929	·935	·941	·939	·934	·906
25	9·934	9·930	9·922	9·919	9·909	9·913	9·908	9·903	9·908	9·909	9·900	9·881	9·868	9·853	9·832	9·818	9·808	6·797	9·786	9·780	9·770	9·764	9·759	9·743	9·732	9·851
26	9·732	9·727	9·709	9·696	9·683	9·675	9·676	9·676	9·676	9·681	9·678	9·681	9·676	9·669	9·660	9·655	9·653	9·649	9·650	9·656	9·667	9·675	9·680	9·677	9·674	9·676
27	·674	·671	·672	·669	·670	·673	·679	·680	·687	·694	·690	·689	·679	·670	·659	·645	·640	·634	·629	·631	·629	·624	·617	·605	·589	·657
28	·589	·570	·529	·513	·501	·502	·505	·514	·524	·536	·553	·558	·572	·582	·596	·609	·627	·641	·670	·699	·725	·743	·763	·773	·787	·604
29	·787	·791	·805	·810	·824	·836	9·860	9·880	9·894	9·906	9·914	9·908	9·907	9·900	9·897	9·894	9·901	9·905	9·916	9·924	9·941	9·950	9·961	9·961	9·966	9·890
30	9·966	9·967	9·973	9·974	9·985	9·994	0·018	0·034	0·055	0·071	0·075	0·078	0·079	0·077	0·081	0·079	9·092	0·104	0·126	0·150	0·177	0·198	0·222	0·233	0·248	0·081
31	0·248	0·253	0·265	0·272	0·281	0·300	0·321	0·340	0·348	0·353	0·361	0·358	0·357	0·349	0·345	0·337	0·330	0·329	0·341	0·351	0·361	0·368	0·371	0·370	0·366	0·332
Mean...	9·978	9·974	9·967	9·960	9·956	9·956	9·961	9·968	9·976	9·982	9·987	9·984	9·984	9·975	9·969	9·964	9·962	9·965	9·974	9·981	9·989	9·990	9·991	9·990	9·988	9·974
Mean, 1871–1900.	9·915	9·913	9·908	9·901	9·899	9·899	9·902	9·908	9·913	9·917	9·918	9·917	9·912	9·904	9·895	9·890	9·888	9·890	9·898	9·905	9·910	9·913	9·914	9·913	9·911	9·906

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15644

KEW.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

MARCH, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	10	32	9	32	7	32	10	32	12	1	12	3	16	4	21	4	20	4	20	4	21	4	19
2	31	5	31	7	31	8	31	13	30	10	30	10	32	13	31	14	32	16	32	15	32	18	32	17
3	—	3	—	3	—	3	—	3	28	6	28	5	—	4	28	5	28	7	28	6	28	7	28	7
4	32	9	32	10	32	9	32	8	32	10	32	12	2	11	3	11	4	11	5	15	3	19	3	18
5	—	3	1	6	1	7	32	6	—	4	32	8	32	6	32	11	1	12	2	11	2	12	2	14
6	2	7	2	7	2	5	2	5	—	4	2	7	2	7	2	7	2	5	1	10	32	10	32	10
7	31	6	32	8	32	9	1	7	1	8	1	7	—	4	30	6	30	7	30	7	30	8	30	7
8	32	5	—	4	32	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3
9	8	7	8	9	5	9	5	5	5	8	5	5	5	7	8	15	9	17	9	18	7	20	7	19
10	8	19	8	16	8	15	7	15	7	18	7	19	8	18	8	19	8	17	8	16	8	18	7	17
11	8	12	8	9	8	9	8	7	—	4	8	6	8	6	5	6	—	2	5	6	3	11	3	9
12	2	9	—	4	2	5	2	6	—	4	—	3	—	2	—	3	2	8	1	7	2	10	32	13
13	24	6	22	7	22	8	28	14	28	11	28	9	29	13	30	14	31	14	2	17	2	15	1	16
14	31	12	29	10	29	7	—	4	27	7	27	6	27	7	27	8	29	9	32	12	32	18	32	16
15	—	4	25	7	25	6	25	9	23	9	23	9	23	9	24	11	24	14	26	15	26	17	24	17
16	22	15	20	17	26	15	23	14	23	11	23	8	28	14	27	10	26	8	24	12	27	14	28	16
17	—	4	—	4	—	3	30	5	23	5	—	4	—	4	25	7	27	12	30	11	28	10	28	6
18	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	—	1	—	0	—	4	10	5	14	11	15	17	13	20
19	15	8	11	7	11	8	7	5	7	5	—	2	—	2	—	4	7	5	16	6	17	11	15	14
20	15	11	15	14	14	11	18	12	14	9	14	10	14	11	16	13	18	18	18	11	17	13	18	11
21	9	6	9	6	9	5	9	6	9	5	9	6	5	8	—	4	3	10	5	11	5	20	4	18
22	2	20	2	25	3	21	3	22	3	22	4	18	3	22	4	18	5	20	4	16	4	24	5	23
23	5	17	5	18	4	22	4	25	4	22	5	21	4	28	4	30	4	28	4	23	3	22	3	22
24	1	18	2	18	1	15	1	17	1	16	2	15	1	14	32	13	32	18	2	20	2	17	2	20
25	1	15	1	15	1	16	1	15	1	12	1	11	1	12	32	14	32	14	32	15	2	16	1	14
26	29	6	29	5	—	4	29	5	29	6	—	4	29	6	29	9	29	8	30	9	32	12	32	10
27	—	3	—	3	31	6	—	4	31	5	—	4	—	3	32	5	30	8	31	5	28	8	28	6
28	18	10	17	14	19	15	19	15	22	11	22	6	22	6	—	4	—	4	—	4	30	11	32	15
29	2	6	2	6	2	7	—	3	32	7	32	6	32	8	32	10	32	8	32	12	32	10	32	11
30	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	4	9
31	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	—	3	—	4	—	1	—	4
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	11	—	13	—	14
Mean, 1887–1900.	—	9·2	—	9·3	—	8·9	—	9·1	—	9·1	—	9·4	—	9·7	—	10·9	—	12·8	—	13·9	—	15·4	—	15·8

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	Days.
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
3	21	2	15	4	17	4	19	5	16	4	15	5	11	5	8	4	5	—	3	—	4	31	6	13	1
32	17	32	17	32	15	32	11	32	12	32	10	32	9	1	7	1	7	1	5	—	3	—	4	11	2
28	10	28	9	28	6	28	8	28	5	31	6	32	6	32	7	32	8	32	6	32	9	32	6	6	3
2	17	3	16	3	14	1	14	2	11	2	10	32	8	1	6	1	7	—	4	1	7	—	4	11	4
3	8	1	9	1	8	3	8	2	7	2	8	32	10	2	9	—	3	—	2	—	4	32	9	8	5
32	12	32	11	32	10	1	10	1	7	32	8	1	7	1	8	1	7	—	4	30	6	31	7	8	6
32	7	32	6	32	7	32	5	—	4	—	4	32	5	32	5	—	4	—	4	—	4	32	5	6	7
3	6	6	11	4	12	5	12	6	12	8	10	8	9	8	7	9	12	8	9	8	9	8	7	7	8
9	14	8	16	8	17	8	17	9	18	8	19	8	15	9	17	9	16	8	15	8	15	8	19	14	9
7	15	8	20	8	20	8	20	8	17	8	15	8	18	8	16	8	13	8	13	8	13	8	15	17	10
3	6	4	11	5	12	4	10	2	11	2	7	2	5	—	3	2	7	2	6	2	6	2	6	7	11
2	10	32	11	1	10	32	6	32	7	30	12	31	12	31	8	31	8	28	6	27	7	24	5	7	12
32	18	1	19	1	19	1	19	2	20	32	17	1	17	32	16	32	16	32	11	32	10	32	12	14	13
32	13	32	13	28	13	29	10	28	9	29	7	29	6	29	7	29	6	29	6	—	4	29	5	9	14
24	20	24	17	23	16	23	17	23	16	24	15	23	16	22	13	22	18	22	15	21	13	21	15	13	15
29	15	25	13	24	11	28	14	27	10	24	7	26	6	29	6	30	5	—	4	30	5	—	3	11	16
30	6	1	7	27	9	22	9	27	7	27	7	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	6	17
14	20	15	26	15	23	13	25	13	28	11	20	13	22	13	10	15	8	17	9	18	7	15	6	12	18
15	16	14	18	13	19	14	16	14	17	11	14	11	13	14	11	13	9	15	6	15	9	15	7	10	19
17	8	15	9	15	11	15	12	15	10	16	8	16	6	16	5	9	6	—	3	9	7	—	4	10	20
5	23	5	24	5	25	5	27	4	24	3	27	3	23	3	25	3	25	3	22	4	20	2	26	17	21
5	22	6	27	6	20	5	20	5	18	5	16	5	15	4	15	4	15	5	14	4	15	4	14	19	22
2	21	2	22	2	22	3	23	3	24	4	26	3	22	2	21	3	29	3	22	3	23	2	18	23	23
2	19	2	16	2	17	2	22	3	18	3	21	3	22	3	20	2	20	2	16	1	15	1	16	18	24
32	11	32	11	32	11	32	13	31	9	29	8	29	5	29	6	28	8	28	8	29	6	—	4	11	25
31	9	32	9	2	10	30	9	29	6	—	3	29	6	29	5	—	4	—	4	—	4	—	3	7	26
27	9	23	8	26	12	26	10	25	9	23	5	23	5	—	4	23	8	21	9	21	7	21	9	6	27
32	17	32	14	32	15	1	16	2	16	2	13	1	12	2	9	2	9	2	8	2	7	2	5	11	28
1	10	1	8	32	10	31	7	32	6	—	4	—	1	—	1	—	2	—	3	32	5	—	4	6	29
2	9	4	10	2	9	4	7	2	10	4	5	10	5	10	6	10	7	10	5	—	2	—	1	4	30
10	7	10	8	10	6	10	7	10	5	—	2	—	4	10	5	10	8	—	4	—	1	—	1	3	31
—	13	—	14	—	14	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	10	—	8	—	8	—	8	10	
—	15·9	—	15·7	—	15·1	—	14·8	—	13·6	—	11·9	—	10·7	—	10·4	—	10·5	—	9·6	—	9·4	—	9·1	11·7	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

MARCH, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	025
3	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
4	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	015
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	040	015	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	070
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060	080	060	010	015	020	010	260
19	005	015	015	025	020	015	010	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065	060	025	—	005	275
20	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	045	070
22	015	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	010	010	—	050	065	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	030	065	065	040	070	080	025	030	005	005	—	—	—	—	005	—	010	070	080	130	070	040	040	060	935
Average 1871–1900.	048	062	057	059	061	083	080	058	060	063	032	037	051	051	065	051	057	072	058	065	069	072	069	054	1436

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

MARCH, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·3	·6	·3	—	·3	·2	·1	—	—	—	—	1·8	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	—	—	—	0·5	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	
4	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	·7	·5	—	—	—	—	—	—	1·9	
5	—	—	—	·2	·3	·2	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·7	·05	—	·4	—	—	—	—	—	2·55	
10	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·3	·1	—	—	—	—	5·6	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	8·3	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	·05	·9	·1	—	—	—	1·45	
14	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·5	·3	·1	—	—	—	—	—	1·8	
15	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·55	
16	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	·7	1·0	·2	·05	—	—	—	2·0	
17	—	—	—	—	·5	·9	·5	·3	·5	·9	·9	·2	·7	—	—	—	—	5·4	
18	—	—	—	—	—	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	
19	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	·3	·7	·6	·1	·4	—	—	—	3·4	
20	—	—	—	·7	1·0	·7	·8	1·0	·7	·7	·8	·9	1·0	1·0	—	—	—	9·3	
21	—	—	—	—	—	·1	·2	—	·4	·5	—	·5	—	—	—	—	—	1·7	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·2	—	—	—	0·8	
25	—	—	—	—	—	·5	·3	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	
26	—	—	—	·6	—	—	·05	·05	·05	·2	·6	·05	·6	·3	—	—	—	2·5	
27	—	—	—	—	—	·6	·1	—	·3	·4	·2	·5	·3	·5	—	—	—	2·9	
28	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·7	·4	—	—	—	1·2	
29	—	—	—	·3	·9	·9	·8	·7	·9	·5	·9	·4	·2	·2	—	—	—	6·7	
30	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	·8	·8	·5	—	—	—	5·3	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	0·4	
	—	—	—	1·8	3·4	6·4	6·9	9·35	8·35	8·7	9·0	7·2	6·8	3·65	—	—	—	71·55	Total.
	—	—	0·07	2·43	7·15	10·48	12·21	12·99	12·90	12·71	12·08	11·38	8·75	3·94	0·26	—	—	107·34	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	38·6	38·1	38·0	38·1	37·9	37·2	37·1	37·5	37·7	38·9	39·4	40·9	40·1	40·6	40·2	40·9	40·5	39·0	38·2	37·0	36·1	34·5	34·0	34·0	34·1	38·0
2	34·1	33·8	34·0	35·0	35·4	35·2	36·0	37·0	36·7	38·0	37·8	39·8	40·0	40·0	40·8	41·8	41·1	40·0	39·0	38·6	37·8	37·0	37·0	37·1	37·0	37·7
3	37·0	36·9	37·0	37·2	37·1	37·8	37·9	38·2	37·9	38·8	39·6	40·1	41·3	42·3	42·7	42·8	42·2	42·0	41·2	40·9	40·2	40·1	39·0	38·4	37·9	39·5
4	37·9	37·9	37·3	36·9	36·3	36·6	36·2	36·2	36·3	37·0	37·1	37·7	37·6	37·4	39·3	39·4	38·8	38·7	37·9	36·6	35·9	35·9	36·0	36·0	36·1	37·2
5	36·1	36·8	36·8	36·9	36·4	36·8	36·6	36·7	36·7	37·3	37·7	38·6	37·9	38·2	38·9	39·2	39·1	39·7	39·6	39·0	38·1	38·1	38·0	38·6	38·9	37·9
6	38·9	39·0	39·0	39·0	38·6	38·5	38·4	38·3	38·0	38·2	38·3	38·6	39·2	39·1	38·8	38·3	38·1	38·0	37·9	37·9	37·8	37·9	37·8	37·8	37·8	38·4
7	37·8	37·7	37·1	36·7	36·1	36·0	35·5	35·7	36·0	36·9	37·6	38·9	40·1	41·1	41·6	42·0	42·0	41·7	41·1	41·1	40·9	40·8	40·3	40·9	40·5	39·0
8	40·5	40·0	39·2	39·3	39·2	38·9	39·0	38·7	39·0	39·0	39·6	39·2	39·2	40·7	41·2	41·2	41·4	41·2	40·7	40·1	39·6	39·5	38·3	39·0	38·9	39·7
9	38·9	38·6	38·6	37·9	37·8	38·1	38·1	38·1	38·8	40·0	41·0	42·9	43·4	45·5	45·0	45·5	44·3	43·3	42·0	41·0	41·0	41·0	40·9	40·0	40·1	40·9
10	40·1	40·2	40·0	40·0	38·9	39·0	38·4	38·9	39·4	42·7	45·4	49·2	51·6	53·2	53·8	53·1	52·6	50·8	48·2	46·4	45·0	43·6	42·8	42·0	41·2	44·8
11	41·2	40·8	40·3	40·8	40·8	40·3	39·2	39·0	40·0	42·0	43·6	47·2	48·9	50·7	51·4	52·0	51·3	49·1	48·0	46·6	44·1	44·6	43·7	42·9	42·0	44·5
12	42·0	41·7	40·7	38·9	37·0	35·6	35·0	35·0	35·3	40·2	43·4	48·0	51·0	53·1	54·8	55·6	55·8	54·6	51·9	48·5	46·0	44·1	42·7	41·7	40·0	44·7
13	40·0	39·2	39·1	40·9	44·3	44·0	43·9	44·1	45·4	45·9	43·0	44·1	44·2	46·1	43·3	43·2	43·3	42·8	41·2	39·4	38·8	38·0	37·8	38·9	38·7	42·1
14	38·7	38·8	36·6	35·9	34·6	36·1	36·8	37·9	40·0	43·0	45·5	48·0	49·7	51·7	50·9	51·8	49·6	49·0	48·1	47·6	46·7	46·0	45·3	44·6	43·9	44·0
15	43·9	43·7	43·0	42·9	42·8	42·9	42·8	42·9	43·3	44·9	46·3	48·0	48·2	48·8	47·8	47·1	46·6	45·7	45·0	44·3	43·7	43·1	42·3	42·2	42·8	44·7
16	42·8	43·0	43·3	41·0	40·8	40·2	39·6	37·8	37·5	38·7	40·0	41·0	40·4	41·4	41·2	42·1	39·9	39·3	37·0	35·2	34·7	33·4	33·9	34·1	32·9	38·9
17	32·9	32·1	30·7	30·3	28·3	29·1	28·0	29·0	31·0	32·1	33·6	34·2	35·9	37·4	38·6	38·8	39·6	37·8	36·4	34·9	33·0	32·0	30·6	29·9	28·6	33·1
18	28·6	28·4	27·2	27·5	27·1	25·7	26·0	26·3	28·1	32·8	36·9	40·3	39·9	41·1	41·9	40·2	40·0	39·3	34·2	35·1	33·9	34·9	35·9	36·0	35·9	33·8
19	35·9	36·8	35·3	35·1	34·2	33·4	33·7	34·0	35·0	36·7	39·0	42·2	43·6	42·9	43·2	44·3	44·2	44·8	41·1	41·2	40·9	38·1	37·1	38·0	38·1	38·8
20	38·1	38·5	39·3	38·1	39·0	37·1	37·4	37·6	40·4	42·9	43·7	46·4	47·0	49·2	48·6	49·3	49·9	48·9	45·1	42·7	40·3	39·9	38·3	38·0	36·0	42·3
21	36·0	37·1	36·2	36·4	35·5	34·9	34·6	34·7	35·0	38·3	41·7	44·2	42·9	45·2	46·1	47·1	46·7	45·1	43·2	41·6	40·4	40·7	41·0	40·2	40·1	40·3
22	40·1	39·9	40·0	40·9	41·0	41·3	42·0	42·9	43·0	43·7	43·6	44·1	44·4	44·4	43·9	44·3	44·8	45·6	45·7	45·9	45·1	44·4	44·3	45·0	45·0	43·5
23	45·0	45·7	45·4	45·0	43·9	43·6	42·7	41·7	41·2	41·1	41·0	41·2	40·8	40·2	39·9	40·1	40·6	40·0	38·8	38·5	37·8	37·1	36·7	36·3	36·1	40·8
24	36·1	36·2	36·2	36·4	36·6	36·7	36·4	36·1	35·9	38·7	38·4	39·2	39·0	39·2	39·1	40·9	40·9	40·4	39·9	38·1	37·0	36·4	35·9	35·3	35·6	37·7
25	35·6	35·9	35·8	35·9	35·8	35·7	35·3	35·8	35·9	37·0	37·4	39·9	40·2	39·3	40·0	40·1	39·7	39·8	39·2	38·9	38·1	37·9	37·7	36·9	36·0	37·7
26	36·0	35·2	35·0	35·0	34·8	34·1	33·0	33·2	34·2	35·2	36·0	37·0	39·0	39·2	39·2	38·2	39·4	39·2	38·9	36·8	34·6	33·3	33·0	32·9	33·3	35·9
27	33·3	33·9	33·9	34·2	34·1	34·1	33·3	33·9	34·3	35·1	36·4	37·9	38·7	39·4	40·0	40·9	40·0	40·6	39·0	36·6	34·9	34·8	34·1	35·0	35·0	36·2
28	35·0	34·7	34·4	35·1	36·7	36·1	35·9	36·8	36·4	38·2	39·3	42·0	41·3	39·9	38·9	40·0	40·1	40·6	39·3	38·9	37·2	36·6	34·9	33·9	33·0	37·6
29	33·0	33·0	32·8	32·0	32·0	31·6	30·5	31·9	34·5	36·0	38·4	40·3	42·5	42·6	43·5	44·2	43·8	43·4	41·9	38·8	36·4	34·3	33·2	33·6	32·5	36·8
30	32·5	32·1	30·8	28·2	27·1	28·3	27·7	28·7	30·4	32·6	32·9	36·5	42·7	44·4	45·4	46·7	46·2	46·3	44·3	39·2	38·1	37·1	35·8	34·7	32·9	36·2
31	32·9	31·3	30·1	31·2	31·2	31·4	31·2	32·9	34·1	35·7	36·2	38·1	42·2	44·6	45·3	46·6	45·9	45·0	44·0	40·1	38·1	37·9	36·2	36·8	36·0	37·5
Mean ...	37·4	37·3	36·9	36·7	36·5	36·3	36·1	36·4	37·0	38·6	39·7	41·5	42·4	43·2	43·4	43·8	43·5	43·0	41·5	40·2	39·1	38·5	37·9	37·8	37·3	39·4
Mean, 1871–1900.	39·5	39·1	38·7	38·4	38·1	37·9	37·7	38·0	39·1	41·0	42·7	44·6	45·7	46·9	47·2	47·5	47·1	46·2	44·6	43·3	42·2	41·4	40·7	40·1	39·6	41·9

WET-BULB.

1	36·2	35·4	34·8	34·9	34·9	35·0	35·2	35·4	34·2	34·9	34·8	34·0	33·3	34·9	35·0	35·0	34·9	33·4	32·7	31·8	31·3	30·9	31·0	31·2	31·5	33·9
2	31·5	31·1	31·1	32·0	33·0	33·8	34·4	35·0	35·2	36·0	36·0	37·0	37·0	36·9	37·3	38·0	38·0	38·1	37·2	36·8	35·9	35·2	35·2	35·3	35·6	35·4
3	35·6	35·9	36·0	36·2	36·2	36·3	36·4	36·4	36·4	37·0	37·0	37·4	38·2	38·3	38·3	39·0	39·0	39·0	38·6	38·1	37·9	37·9	37·1	36·3	36·1	37·3
4	36·1	36·1	35·9	35·2	35·1	35·1	35·0	34·8	34·8	34·6	33·3	32·7	32·4	32·3	32·6	33·7	33·6	34·1	34·5	35·0	34·8	34·3	34·7	34·6	35·0	34·4
5	35·0	35·2	35·2	35·6	35·6	35·7	35·4	35·2	35·1	35·1	35·0	35·8	35·1	35·4	35·5	36·0	35·8	36·0	36·3	35·3	35·0	35·1	35·3	35·8	35·9	35·5
6	35·9	35·9	35·9	35·8	35·9	36·0	35·9	35·7	35·7	36·0	35·4	35·7	36·0	35·6	35·6	35.3	35·2	35·0	34·7	34·7	34·7	34·3	34·7	34·6	34·3	35·4
7	34·3	34·3	34·1	33·2	33·1	32·4	32·2	32·6	32·9	33·7	34·3	35·0	36·0	36·1	36·5	37·0	37·2	37·1	37·1	37·0	36·9	36·9	36·7	36·5	36·5	35·2
8	36·5	36·9	36·9	37·0	36·2	36·2	34·8	35·7	35·2	36·1	34·8	35·4	35·9	36·0	36·3	36·9	36·5	36·9	37·0	36·0	36·0	36·8	36·1	36·0	36·6	36·2
9	36·6	36·0	36·0	35·6	35·4	35·6	35·8	35·7	35·5	36·3	37·2	38·2	39·0	40·2	40·0	40·2	39·6	39·1	37·9	37·1	37·6	37·8	37·9	37·3	38·1	37·4
10	38·1	38·6	38·6	38·7	38·0	38·0	37·7	38·0	38·4	40·6	42·7	45·0	46·8	48·0	48·1	48·0	47·0	45·8	44·0	42·3	42·1	41·0	40·6	40·0	39·7	42·0
11	39·7	39·3	39·2	39·4	39·3	39·0	38·2	38·0	38·8	40·5	41·5	44·2	45·0	46·6	46·9	47·0	47·1	45·9	45·2	44·6	43·2	43·4	42·8	41·9	41·2	42·4
12	41·2	40·2	39·2	37·6	35·9	34·6	33·9	33·9	34·1	37·1	38·7	41·1	42·9	45·0	46·1	46·4	46·3	46·9	46·0	43·3	42·1	41·0	40·0	39·4	38·7	40·5
13	38·7	37·9	38·0	38·9	41·0	41·0	41·0	41·7	42·8	43·0	40·2	40·1	39·8	40·9	39·4	39·0	38·0	36·9	36·3	34·6	33·4	32·9	32·8	33·6	33·9	38·3
14	33·9	34·1	33·0	32·3	32·3	33·2	34·5	36·0	37·9	40·3	42·1	43·8	44·1	45·6	44·8	45·6	44·9	44·8	44·7	44·1	43·6	43·1	42·9	42·1	42·1	40·3
15	42·1	41·9	41·3	41·0	41·0	40·9	40·3	40·2	40·9	41·8	42·3	43·0	43·0	42·7	42·0	42·0	41·7	41·3	41·0	40·7	40·4	40·2	40·1	40·3	40·9	41·3
16	40·9	40·9	41·2	39·3	39·3	38·6	38·4	36·0	35·6	36·6	36·9	35·8	34·3	34·0	34·0	34·8	35·3	34·8	33·9	33·0	32·7	31·4	31·5	31·0	30·9	35·6
17	30·9	29·6	29·0	28·9	27·2	27·8	27·1	27·9	29·0	29·2	30·3	30·4	31·3	*33·7*	*34·0*	*34·3*	*35·0*	*34·0*	*33·5*	*32·8*	*32·2*	31·7	30·1	28·7	27·9	30·7
18	27·9	27·8	26·7	26·8	26·7	25·3	25·7	25·6	27·2	30·7	*32·5*	*33·5*	34·8	36·4	36·3	35·0	35·2	35·4	33·6	34·1	33·1	34·0	35·1	35·1	35·0	31·6
19	35·0	35·4	34·8	34·3	33·8	32·8	33·0	33·4	34·4	35·9	38·0	40·0	41·0	40·6	40·8	41·0	40·2	40·2	38·7	38·6	39·0	37·1	36·2	37·0	36·9	37·2
20	36·9	37·1	37·9	37·0	37·8	35·7	36·1	35·7	38·6	40·1	39·9	41·1	41·8	43·1	42·0	41·9	42·0	40·9	39·3	39·1	37·7	37·2	36·3	35·4	34·4	38·7
21	34·4	35·3	35·0	35·0	34·7	34·0	33·4	33·5	33·9	36·6	39·2	41·0	40·4	41·9	40·4	41·0	40·0	39·7	38·9	38·0	37·8	38·2	39·0	39·1	39·1	37·6
22	39·1	38·9	39·0	39·8	40·1	40·3	41·0	41·2	41·2	41·4	41·5	41·2	41·7	41·4	41·1	41·6	42·1	42·9	43·2	43·4	43·1	42·8	42·7	43·0	43·1	41·5
23	43·1	43·2	43·0	42·3	41·9	41·2	40·3	39·6	39·0	39·0	38·9	39·0	39·0	38·3	38·0	37·6	37·6	37·0	36·0	35·4	35·1	33·2	33·0	32·5	32·5	38·2
24	32·5	32·8	33·0	33·3	33·3	33·7	34·1	34·8	34·8	35·6	35·1	35·8	35·1	35·0	35·2	36·3	35·7	35·1	34·9	33·8	32·6	32·1	32·2	31·9	31·9	34·1
25	31·9	32·0	32·0	31·9	31·4	31·8	31·8	31·9	32·0	32·6	32·9	34·0	34·7	35·1	36·0	35·3	35·0	35·0	34·9	34·6	34·3	34·2	33·9	33·5	33·2	33·5
26	33·2	33·4	33·2	33·1	32·9	32·3	31·3	31·1	31·9	33·0	33·6	33·7	34·7	34·1	34·2	33·1	33·8	34·0	34·8	33·0	32·0	31·3	31·3	31·0	31·9	32·9
27	31·9	32·1	32·2	32·5	32·4	32·3	31·9	32·0	32·3	32·1	32·8	32·9	33·5	33·0	34·0	34·0	33·4	34·1	34·0	32·9	31·9	31·4	31·7	33·0	33·2	32·7
28	33·2	33·3	33·6	34·1	35·2	35·1	35·2	36·0	35·4	37·1	37·8	37·4	37·9	36·7	36·3	37·0	37·0	36·7	36·4	36·1	35·3	34·0	33·1	32·2	31·7	35·5
29	31·7	31·3	31·2	30·5	30·9	30·3	29·5	30·2	32·6	33·5	35·2	36·0	36·7	36·3	37·4	36·5	37·1	37·2	36·2	35·6	34·0	32·4	32·0	32·1	31·2	33·6
30	31·2	31·3	30·0	*28·8*	27·0	28·1	27·2	28·1	29·7	31·4	31·7	*33·4*	36·9	36·9	37·8	38·2	38·0	38·3	37·6	35·7	35·2	34·1	33·2	33·0	31·7	33·0
31	31·7	30·5	29·6	30·3	30·3	*30·7*	*30·6*	31·6	31·9	*33·0*	34·9	36·2	38·2	39·3	39·5	40·7	40·5	40·1	39·5	37·0	36·1	34·8	34·2	34·7	34·8	34·9
Mean ...	35·4	35·3	35·1	34·9	34·8	34·6	34·4	34·6	35·1	36·2	36·7	37·4	38·0	38·4	38·4	38·6	38·5	38·2	37·7	36·9	36·4	35·8	35·6	35·4	35·3	36·3

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. APRIL, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 22 OCT. 1903

TABLES

Of **DAILY EXTREMES** of Pressure and Temperature, and of **HOURLY READINGS** as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·054	9·881	50·8	44·5	9	9·889	9·771	49·3	46·6	17	0·413	0·236	53·9	47·2	25	0·086	9·970	55·3	46·6
2	0·149	·954	50·9	44·9	10	·910	·626	51·6	46·3	18	**·461**	·406	55·9	48·1	26	·142	0·080	56·0	45·4
3	9·954	·393	52·6	43·3	11	·692	**·195**	52·9	47·2	19	·456	·333	61·7	44·7	27	·177	·056	52·2	43·9
4	·596	·336	46·2	**39·0**	12	9·736	·584	54·2	46·8	20	·347	·205	**62·2**	49·7	28	·175	0·000	53·5	39·1
5	·937	·596	46·7	39·8	13	0·003	·719	54·3	46·9	21	·239	·159	58·6	47·7	29	0·000	9·742	53·2	47·9
6	9·910	·570	51·4	41·1	14	9·943	·756	54·0	50·2	22	·248	·208	58·1	49·3	30	9·979	9·691	51·4	47·9
7	0·085	·704	49·0	43·9	15	9·964	·673	51·4	44·7	23	·212	0·060	60·4	49·4					
8	0·085	9·793	49·4	42·0	16	0·315	9·964	51·5	44·7	24	0·060	9·995	57·9	50·3					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·005	9·995	9·978	9·952	9·927	9·915	9·898	9·894	9·898	9·890	9·886	9·886	9·892	9·895	9·899	9·897	9·916	9·932	9·950	9·971	9·995	0·010	0·032	0·042	0·054	9·941
2	0·054	0·068	0·076	0·077	0·082	0·093	0·099	0·111	0·127	0·130	0·139	0·143	0·144	0·140	0·139	0·125	0·124	0·104	0·093	0·095	0·069	0·042	0·019	9·983	9·954	0·093
3	9·954	9·923	9·887	9·824	9·774	9·709	9·630	9·577	9·513	9·474	9·469	9·450	9·444	9·431	9·433	9·413	9·410	9·399	9·400	9·399	9·403	9·398	9·402	·397	·399	9·535
4	·399	·395	·394	·383	·373	·364	·355	·348	·347	·346	·344	·350	·371	·389	·408	·418	·446	·456	·479	·490	·509	·536	·553	·575	·596	·422
5	9·596	9·613	9·629	9·636	9·651	9·682	9·697	9·724	9·739	9·751	9·776	9·782	9·791	9·805	9·838	9·844	9·851	9·869	9·890	9·906	9·920	9·924	9·932	9·904	9·910	9·788
6	9·910	9·890	9·856	9·817	9·763	9·706	9·665	9·615	9·576	9·577	9·592	9·599	9·615	9·626	9·639	9·646	9·652	9·665	9·678	9·678	9·680	9·685	9·695	9·694	9·706	9·684
7	9·706	9·709	9·715	9·719	9·717	9·729	9·740	9·759	·795	·808	·842	·841	·855	·875	·904	·924	·964	·979	0·003	0·024	0·043	0·056	0·051	0·077	0·085	·876
8	0·085	0·075	0·059	0·049	0·043	0·031	0·018	0·015	·989	·954	·939	·906	·889	·881	·861	·851	·839	·835	9·832	9·824	9·825	9·820	9·814	9·796	9·798	·920
9	9·798	9·794	9·781	9·773	9·781	9·785	9·798	9·811	·822	·818	·835	·833	·838	·839	·842	·844	·848	·838	·849	·853	·858	·868	·874	·882	·889	·830
10	9·889	9·890	9·886	9·882	9·880	9·884	9·885	9·894	9·904	9·895	9·910	9·905	9·901	9·873	9·861	9·826	9·803	9·761	9·723	9·685	9·657	9·643	9·643	9·632	9·645	9·816
11	9·645	9·644	9·638	9·625	9·605	9·577	9·537	9·498	9·424	9·386	9·331	9·245	9·228	9·209	9·259	9·309	9·431	9·500	9·543	9·575	9·599	9·625	9·660	9·676	9·692	9·491
12	·692	·703	·719	·730	·736	·720	·729	·715	·700	·692	·688	·684	·678	·654	9·634	9·599	9·593	9·597	9·627	·628	·648	·666	·688	·701	·722	·677
13	·722	·736	·754	·768	·789	·807	·834	·862	·896	·915	·938	·956	·979	·992	0·000	0·003	0·003	0·002	0·000	·983	·967	·960	·958	·951	·943	·912
14	·943	·933	·912	·893	·888	·879	·890	·892	·901	·908	·913	·921	·923	·915	9·914	9·902	9·886	9·873	9·856	·839	·832	·839	·809	·773	·756	·881
15	9·756	9·729	9·689	9·684	9·680	9·703	9·766	9·794	9·815	9·832	9·853	9·866	9·885	9·899	9·913	9·913	9·914	9·923	9·927	9·931	9·944	9·948	9·961	9·958	9·964	9·849
16	9·964	9·973	9·977	9·986	9·994	0·016	0·037	0·056	0·087	0·108	0·149	0·175	0·197	0·220	0·226	0·240	0·254	0·269	0·283	0·298	0·308	0·315	0·312	0·308	0·299	0·163
17	0·299	0·289	0·280	0·268	0·249	·239	·244	·257	·274	·281	·292	·298	·308	·322	·332	·339	·348	·353	·361	·368	·383	·397	·406	·407	·413	·319
18	·413	·410	·411	·408	·406	·412	·414	·428	·439	·446	·451	·453	·461	·442	·448	·447	·444	·442	·443	·443	·447	·456	·457	·458	·455	·438
19	·455	·456	·441	·427	·410	·404	·408	·410	·411	·408	·407	·407	·402	·396	·387	·372	·357	·352	·353	·353	·355	·344	·335	·340	·344	·389
20	0·344	0·338	0·332	0·320	0·312	0·306	0·301	0·310	0.296	0·284	0·273	0·261	0·245	0·246	0·245	0·235	0·222	0·223	0·214	0·208	0·223	0·228	0·212	0·205	0·205	0·263
21	0·205	0·195	0·172	0·166	0·161	0·171	0·176	0·189	0·196	0·201	0·206	0·221	0·228	0·220	0·228	0·226	0·217	0·222	0·219	0·217	0·225	0·226	0·236	0·234	0·236	0·207
22	·236	·238	·234	·235	·228	·220	·224	·218	·229	·242	·244	·248	·247	·239	·236	·231	·220	·209	·211	·208	·212	·214	·216	·212	·212	·227
23	·212	·199	·187	·172	·156	·159	·167	·160	·157	·158	·156	·152	·132	·119	·111	·099	·094	·089	·082	·078	·079	·078	·075	·067	0·060	·128
24	0·060	0·048	0·044	0·039	0·027	0·016	0·025	0·034	0·039	0·038	·036	·039	·033	·030	·030	·025	·014	·013	·015	·006	·011	·014	·007	·000	9·997	·026
25	9·997	9·989	9·979	9·977	9·977	9·979	9·988	9·999	9·995	9·999	0·010	0·011	0·019	0·017	0·024	0·019	0·023	0·018	0·020	0·022	0·037	0·048	0·064	0·071	0·086	0·014
26	0·086	0·089	0·084	0·088	0·084	0·089	0·098	0·109	0·125	0·129	0·138	0·141	0·142	0·139	0·137	0·132	0·122	0·110	0·102	0·095	0·107	0·108	0·103	0·103	0·102	0·111
27	·102	·100	·091	·079	·061	·062	·064	·066	·062	·062	·077	·082	·096	·088	·110	·103	·107	·110	·117	·127	·146	·160	·172	·173	·172	·102
28	·172	0·175	0·168	0·167	0·162	0·154	0·160	0·168	0·172	0·161	0·160	0·150	0·148	0·143	0·134	0·109	0·099	0·085	0·076	0·068	0·055	0·043	0·041	0·015	0·000	0·121
29	0·000	9·985	9·960	9·938	9·916	9·891	9·882	9·877	9·875	9·865	9·864	9·866	9·854	9·843	9·837	9·820	9·802	9·796	9·788	9·781	9·774	9·781	9·770	9·755	9·742	9·850
30	9·742	9·731	9·708	9·699	9·691	9·695	9·720	9·734	9·769	9·790	9·823	9·825	9·840	9·850	9·871	9·878	9·900	9·905	9·919	9·933	9·944	9·965	9·978	9·974	9·978	9·833
Mean...	9·981	9·977	9·968	9·959	9·951	9·947	9·948	9·951	9·952	9·952	9·958	9·957	9·960	9·958	9·963	9·960	9·963	9·964	9·968	9·970	9·975	9·980	9·983	9·979	9·980	9·963
Mean, 1871–1900.	9·854	9·850	9·844	9·839	9·835	9·834	9·838	9·843	9·848	9·850	9·854	9·855	9·855	9·852	9·851	9·845	9·842	9·841	9·844	9·846	9·853	9·857	9·858	9·856	9·855	9·848

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15645

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	13	30	14	27	14	31	13	33	13	28	13	28	13	33	13	29	14	26	12	29	11	27	12	22	7	14	7	10	6	11	32	6	32	6	28	5	28	5	28	5	28	5	—	4	—	2	—	2	17	1
2	28	8	28	6	—	4	28	8	28	5	28	7	28	6	28	13	30	16	29	17	27	18	28	20	28	20	26	22	26	23	27	20	25	17	27	12	26	15	25	7	—	2	15	5	15	5	15	7	12	2
3	19	10	17	11	14	12	14	16	14	19	14	24	14	24	14	23	19	19	21	26	22	19	22	16	24	24	24	30	24	23	23	21	23	20	23	27	25	27	24	27	24	29	25	26	24	24	24	26	22	3
4	24	28	24	22	23	24	24	21	23	18	22	19	22	13	18	13	—	4	14	6	5	5	31	13	29	13	26	20	26	21	27	24	30	18	31	14	30	8	24	27	27	24	25	30	29	25	30	29	18	4
5	28	20	30	21	27	28	27	28	26	24	27	25	24	20	24	25	24	22	24	17	21	15	24	27	23	28	28	29	24	21	24	24	23	26	25	21	24	20	24	18	24	16	22	17	15	6	16	6	21	5
6	8	5	14	8	15	11	15	13	15	19	15	21	14	24	14	18	23	12	24	22	24	24	24	26	25	22	24	28	26	30	24	30	24	32	24	30	24	29	24	31	24	26	24	31	26	30	25	27	23	6
7	24	24	27	24	27	26	26	29	28	27	27	29	28	31	29	33	28	34	31	34	28	37	29	38	31	40	31	39	31	37	31	33	30	30	31	27	1	26	29	25	31	23	31	23	32	12	32	10	29	7
8	30	6	31	6	—	3	27	5	—	3	19	6	19	6	18	6	15	10	15	12	14	20	14	23	14	23	14	24	14	22	14	17	14	11	15	9	24	16	26	17	26	11	25	17	28	12	28	11	12	8
9	28	12	28	16	30	17	30	15	30	15	30	14	30	11	29	14	31	13	29	12	27	16	28	18	29	15	30	19	29	16	28	18	28	20	28	19	28	17	28	13	27	13	27	17	27	20	27	21	16	9
10	27	23	26	22	26	20	28	20	28	21	23	17	27	19	25	19	24	19	23	15	22	16	21	13	22	13	21	13	19	15	19	13	15	16	15	20	17	21	19	26	20	32	20	35	20	39	21	35	21	10
11	20	37	20	31	20	26	20	25	19	21	16	19	17	21	17	28	19	39	18	29	19	39	20	46	20	55	21	61	24	63	25	58	24	45	24	38	24	26	23	18	21	22	23	20	23	17	22	20	34	11
12	22	18	21	16	21	23	20	17	18	15	19	15	19	22	19	26	20	29	20	31	19	32	20	34	19	32	19	32	19	36	20	34	20	41	21	37	20	40	21	39	21	40	22	34	22	38	21	37	30	12
13	22	38	22	36	21	36	22	33	23	30	23	30	22	26	24	31	24	28	24	29	25	20	23	18	22	18	22	20	21	23	21	22	20	15	18	11	16	12	14	16	15	15	16	16	16	16	15	15	23	13
14	17	17	15	18	16	18	19	27	19	29	20	28	20	26	19	26	20	25	19	24	19	21	18	21	16	22	17	21	16	21	17	20	15	22	15	22	15	21	15	20	15	19	15	21	15	20	16	27	22	14
15	16	27	15	27	19	28	19	31	20	38	22	39	21	37	21	38	20	38	20	39	21	42	21	35	22	37	21	37	22	36	20	40	20	38	20	36	21	39	21	33	22	38	21	34	21	35	22	35	36	15
16	22	32	23	37	23	32	23	35	24	37	23	30	24	39	24	33	24	29	25	25	25	24	27	30	27	26	26	28	25	22	26	24	26	18	25	16	25	17	24	10	24	6	21	9	18	8	18	9	24	16
17	19	17	19	16	20	18	20	23	20	24	20	23	21	27	22	14	22	9	22	9	24	17	26	17	25	16	23	16	23	10	22	10	22	8	22	9	27	11	—	4	24	11	26	11	25	7	—	1	14	17
18	—	3	—	3	24	6	26	9	—	2	24	5	24	7	—	4	24	8	24	9	24	9	24	5	23	8	23	11	22	11	23	11	23	11	23	8	23	5	—	1	—	4	—	3	—	3	—	3	6	18
19	—	1	—	1	—	3	—	2	—	3	—	3	7	6	—	0	8	6	11	10	10	17	12	23	13	23	12	20	12	24	12	22	12	22	9	17	8	15	8	22	11	21	12	28	12	28	12	25	14	19
20	11	23	12	22	6	15	6	19	8	14	8	15	8	5	10	14	10	19	12	17	11	22	12	28	12	27	11	27	12	27	11	23	9	17	9	19	9	19	8	17	7	13	11	18	8	20	6	20	19	20
21	6	17	6	13	8	7	12	6	16	7	15	10	14	10	14	10	—	4	13	9	14	10	14	13	14	15	14	16	14	16	15	11	15	13	15	10	15	9	15	9	15	9	15	9	15	10	15	10	11	21
22	15	9	15	9	15	10	15	8	13	10	13	9	13	9	14	10	15	10	15	10	15	8	15	6	17	7	19	9	22	12	22	10	23	7	26	8	25	5	—	3	—	2	26	6	—	4	—	0	8	22
23	—	2	—	3	—	1	—	0	—	0	—	4	4	9	4	7	5	5	—	3	—	4	26	8	27	10	26	10	26	11	23	8	26	9	27	10	27	6	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	5	23
24	—	0	—	1	—	3	—	2	—	0	—	0	—	1	—	0	—	4	20	5	20	6	21	9	—	3	—	2	—	2	21	7	21	6	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	5	13	6	21	4	24
25	6	18	7	19	7	19	8	7	8	8	6	7	6	6	6	14	5	15	5	13	4	16	5	15	3	15	3	14	1	13	3	11	2	14	1	11	2	7	4	8	5	10	9	20	10	22	5	13	13	25
26	7	13	7	6	3	7	6	11	—	4	9	9	8	8	—	4	7	7	7	5	—	4	—	3	22	12	22	15	23	16	26	15	25	14	27	17	28	16	30	14	31	12	32	12	2	9	32	12	10	26
27	3	10	3	7	3	8	1	14	32	13	32	14	31	12	31	17	32	24	2	19	2	20	3	20	2	21	2	19	2	18	1	19	1	16	1	18	32	15	32	14	3	5	—	4	2	6	1	12	14	27
28	32	6	8	11	6	11	—	2	—	4	—	4	—	3	1	7	1	8	—	3	3	8	29	14	26	15	27	14	22	16	22	15	23	15	24	12	24	8	23	8	22	12	21	10	21	12	22	13	10	28
29	23	15	23	12	21	11	21	19	21	20	21	27	21	23	21	23	21	22	21	25	21	30	21	28	21	28	21	30	21	29	21	27	21	26	21	25	21	26	21	24	21	13	20	15	20	11	20	13	22	29
30	20	10	20	6	17	5	—	3	9	9	3	14	1	21	2	25	2	24	1	21	2	19	1	20	32	20	29	25	29	25	29	23	30	24	30	23	29	17	29	11	27	11	27	7	27	11	25	10	16	30
Mean ...	—	16	—	15	—	15	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—	18	—	18	—	19	—	20	—	21	—	22	—	22	—	21	—	19	—	18	—	17	—	16	—	15	—	16	—	16	—	16	17	
Mean, 1887–1900	—	13·9	—	13·6	—	13·4	—	13·5	—	13·2	—	13·4	—	13·7	--	14·6	—	15·7	—	17·4	—	16·9	—	19·1	—	19·8	—	20·1	—	20·4	—	20·1	—	19·9	—	18·6	—	16·8	—	15·3	—	15·0	—	14·2	—	14·0	—	14·0	16·1	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. APRIL, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	060	070	105	085	085	060	085	160	175	045	025	010	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	985
2	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
3	005	035	030	055	055	050	125	155	040	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	570
4	—	—	—	—	035	—	—	040	090	035	025	—	—	010	005	—	035	025	—	010	020	005	015	010	360
5	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	010	010	—	040
6	—	—	—	010	085	115	060	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	295
7	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	045	—	005	010	015	010	—	005	—	—	—	—	100
8	—	—	—	—	—	010	035	050	045	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	030	025	225
9	005	005	005	010	005	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	040	025	010	015	010	—	—	110
11	—	—	—	—	—	010	050	080	175	015	—	—	005	—	—	010	—	—	—	005	—	—	—	—	350
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	010
13	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
14	—	—	—	—	—	—	—	005	010	025	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
15	015	045	—	010	010	005	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	100
16	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
17	—	—	010	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025
18	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005
22	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005
29	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	005	005	035	060	040	035	—	205
30	025	035	120	070	070	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	330
Sum ...	120	190	290	250	360	275	365	515	550	145	060	025	080	015	015	025	065	080	030	065	105	075	105	050	3855
Average 1871–1900.	203	186	190	185	194	198	182	175	170	144	129	152	139	141	130	140	141	154	159	175	155	129	161	141	3872

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·05	—	—	0·25	
2	—	—	·6	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	9·0	Misty and gloomy in evening.
3	—	—	·1	—	—	—	—	—	·05	·5	·4	·2	·1	·1	·2	—	—	1·65	
4	—	—	—	—	·1	—	—	·3	·5	—	·4	—	—	·5	—	—	—	1·8	
5	—	—	—	·8	·9	·5	·7	·6	·9	·9	·2	·8	·9	1·0	·2	—	—	8·4	Squally.
6	—	—	—	—	—	·9	1·0	·5	·2	·9	1·0	·9	·9	·7	—	—	—	7·0	
7	—	—	—	·2	·8	·6	·7	·9	·3	·5	·3	—	·05	·05	—	—	—	4·4	Squally during day. Lunar halo.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
9	—	—	—	·05	·1	—	·1	·1	—	·1	·4	·7	·6	·9	·1	—	—	3·15	
10	—	—	—	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	
11	—	—	—	—	—	—	—	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	Heavy mist before noon.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	·05	—	·2	—	·1	·1	·3	·4	—	—	—	—	—	—	1·15	Heavy mist in evening.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist throughout morning.
15	—	—	·4	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	·9	·9	·3	—	—	10·5	
16	—	—	—	·6	·8	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	10·4	Squally day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	7·5	
19	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·0	
20	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	13·1	
21	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Fine morning ; dull later.
22	—	—	—	·1	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	
23	—	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	8·9	
24	—	—	—	—	·05	·5	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·85	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Changeable.
26	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·9	·2	·7	·9	·9	·7	—	—	4·7	Very hazy afternoon.
27	—	—	—	·3	·9	·9	1·0	·3	·6	·8	·4	—	·2	·6	·9	—	—	6·9	
28	—	·4	1·0	1·0	1·0	·6	·9	·5	·1	·05	·8	·7	—	—	—	—	—	7·05	Clear atmosphere in afternoon.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	·1	·8	·7	·05	·7	·5	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	5·45	
	—	0·5	4·5	5·8	8·55	9·95	10·6	10·25	10·8	12·55	12·1	12·0	10·75	10·85	7·05	0·4	—	126·65	Total.
	—	0·24	5·29	10·92	13·08	14·42	15·06	15·09	15·26	14·89	14·59	14·01	12·72	11·51	6·66	0·66	—	164·39	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	47·8	47·3	46·7	46·7	46·7	46·9	47·1	47·1	47·1	47·9	48·3	48·9	49·0	48·6	49·3	50·1	49·0	49·1	48·8	48·2	46·4	45·9	45·2	45·3	45·2	47·6
2	45·2	46·7	45·8	45·3	45·3	45·0	45·0	45·0	46·8	46·6	48·0	49·5	49·5	50·3	50·1	50·1	50·2	48·9	48·2	47·3	46·9	45·3	45·3	45·3	45·3	47·2
3	45·3	45·4	44·2	43·5	43·4	44·2	44·6	45·7	46·9	49·4	50·4	50·2	51·0	51·7	51·9	52·4	50·8	49·7	49·1	47·5	47·7	47·5	47·2	46·4	46·3	47·8
4	46·3	45·8	45·3	45·2	44·9	44·0	44·6	44·7	42·7	42·2	42·0	43·7	44·2	44·9	44·5	45·8	44·8	42·4	42·2	42·6	42·9	41·3	42·2	41·3	40·2	43·6
5	40·2	40·7	40·9	42·7	42·4	42·2	42·6	42·9	43·9	44·3	42·0	44·7	44·9	46·4	44·3	41·6	45·0	45·9	44·9	44·2	44·0	44·0	43·9	40·1	41·6	43·3
6	41·6	41·6	42·3	43·4	43·3	42·7	42·1	42·9	44·5	47·5	49·7	50·6	51·2	48·0	50·0	50·8	50·8	49·9	48·9	48·3	47·9	47·8	47·8	47·8	47·7	46·9
7	47·7	47·3	47·0	46·5	46·8	46·0	46·3	46·9	46·8	48·2	48·0	48·0	48·2	45·1	45·9	46·7	45·7	46·5	46·9	46·3	45·5	45·3	44·4	45·1	44·9	46·5
8	44·9	45·0	44·7	44·2	44·7	44·5	43·6	42·6	42·0	42·4	43·2	44·2	45·1	45·7	45·9	45·8	45·4	45·7	47·1	48·6	48·9	48·7	49·1	48·6	48·2	45·5
9	48·2	47·8	47·5	47·3	47·0	46·8	46·8	47·0	46·9	47·8	46·9	48·0	49·2	48·4	47·3	47·9	49·2	48·6	48·6	47·3	46·7	46·9	46·9	46·9	46·9	47·6
10	46·9	46·9	46·4	47·1	47·0	46·8	46·7	47·4	47·5	49·0	50·8	51·6	50·5	51·1	50·6	49·9	49·5	49·2	49·1	49·2	50·7	50·7	50·9	51·0	50·7	49·1
11	50·7	49·9	49·2	49·1	49·0	48·9	49·0	49·1	49·2	50·6	50·6	51·9	51·4	50·8	48·9	49·4	48·7	49·7	49·2	48·6	47·3	47·6	47·6	47·6	47·6	49·3
12	47·6	46·8	47·7	47·3	47·3	47·9	48·4	49·1	50·0	51·3	52·0	53·2	52·9	54·0	53·6	53·3	52·9	52·9	51·5	51·0	49·7	49·1	48·9	48·6	47·8	50·3
13	47·8	47·7	47·6	47·7	47·7	48·2	48·4	48·4	49·3	49·9	50·6	51·0	52·7	53·3	53·8	53·9	53·0	52·0	50·9	49·0	48·7	49·2	50·6	51·0	50·8	50·2
14	50·8	50·9	50·9	50·9	51·2	51·4	51·0	51·6	51·4	51·5	52·0	52·4	52·7	53·3	53·6	53·2	53·9	53·0	52·4	51·5	50·7	50·5	50·3	50·8	51·3	51·8
15	51·3	50·9	50·7	49·9	49·4	47·8	46·2	45·8	46·5	44·7	48·1	48·9	48·9	50·3	50·1	49·1	48·5	49·3	48·1	47·2	46·9	46·8	46·2	46·0	47·0	48·1
16	47·0	46·6	47·0	46·5	46·5	45·8	45·4	47·2	47·7	48·9	49·0	50·0	50·6	51·0	50·6	51·4	51·4	50·7	50·3	48·9	47·3	44·7	45·2	46·2	47·1	48·2
17	47·1	48·3	48·7	48·5	48·8	49·3	49·6	49·9	49·9	50·0	50·6	51·2	51·9	52·3	53·2	53·7	52·8	51·8	51·1	50·5	49·9	49·9	50·1	49·7	49·6	50·4
18	49·6	49·4	49·4	49·6	49·8	49·1	49·0	49·3	49·9	51·1	52·1	54·0	55·0	55·6	55·4	54·7	54·2	53·4	52·5	51·4	48·9	48·4	48·7	48·9	48·7	51·2
19	48·7	48·9	48·4	46·3	45·3	46·4	49·3	50·1	53·7	57·1	59·2	60·0	60·9	61·2	61·3	61·4	61·3	60·8	59·9	57·5	56·0	55·3	55·1	55·4	55·8	55·1
20	55·8	55·7	54·9	53·4	50·5	51·5	51·0	52·3	55·9	58·6	60·3	61·0	61·5	61·6	61·4	61·4	61·3	60·7	59·6	57·5	54·8	53·0	54·7	53·3	52·1	56·7
21	52·1	50·7	51·8	52·6	50·1	49 9	49·0	51·8	53·7	54·9	55·1	56·1	57·1	58·4	57·1	55·9	55·6	53·9	54·3	53·7	52·9	52·6	52·4	52·4	52·0	53·5
22	52·0	52·0	51·5	51·1	51·1	51·6	51·7	52·7	54·0	55·0	55·1	57·0	57·9	57·9	57·3	55·0	54·8	53·9	52·3	52·8	51·4	50·7	50·1	49·4	50·0	53·2
23	50·0	50·1	50·0	50·0	50·0	50·2	50·0	49·5	50·7	52·6	54·8	56·7	58·6	59·1	60·0	57·9	59·1	57·3	56·1	54·8	53·6	51·9	51·0	51·8	51·2	53·6
24	51·2	52·0	51·8	52·1	52·5	52·3	52·0	52·0	52·3	54·6	56·7	56·0	56·5	56·3	55·1	56·8	57·3	57·8	57·1	55·5	54·0	53·4	50·3	51·5	51·3	54·1
25	51·3	50·9	50·1	49·6	48·7	48·1	47·0	49·5	50·9	52·3	53·1	53·9	54·0	54·3	54·8	54·7	53·9	53·2	52·5	52·6	52·0	51·4	51·6	50·7	48·9	51·7
26	48·9	48·8	48·7	48·7	48·4	48·6	49·0	48·9	49·6	50·8	51·6	52·9	54·2	53·9	54·2	54·2	52·1	52·6	50·7	50·0	48·4	47·8	46·8	45·6	45·9	50·2
27	45·9	45·0	43·9	47·1	47·3	48·3	48·0	48·4	48·7	50·7	50·7	51·0	49·9	51·2	51·4	51·5	50·3	50·2	49·9	49·3	48·0	47·6	47·2	46·8	46·9	48·7
28	46·9	46·0	46·1	45·2	43·6	40·4	40·0	41·2	46·7	49·5	49·0	50·8	51·1	51·6	51·6	53·1	52·6	51·7	49·7	49·9	49·6	49·6	48·9	48·9	48·7	48·1
29	48·7	48·2	48·2	48·7	49·3	49·9	50·3	50·8	51·4	51·9	52·4	52·9	52·8	52·2	52·9	52·9	52·5	51·9	51·9	51·9	51·5	51·2	50·9	50·4	50·6	51·1
30	50·6	50·0	49·9	49·9	49·9	48·9	48·6	48·9	48·1	48·7	49·2	50·5	50·3	50·7	50·7	50·7	49·3	49·3	48·9	48·3	48·3	48·6	48·7	49·2	49·1	49·4
Mean ...	48·3	48·1	47·9	47·9	47·6	47·5	47·4	48·0	48·8	50·0	50·7	51·7	52·1	52·3	52·2	52·2	51·9	51·4	50·8	50·0	49·3	48·8	48·6	48·4	48·3	49·7
Mean, 1871–1900.	46·6	46·4	46·1	45·9	45·7	45·5	45·4	46·1	47·2	48·6	49·6	50·7	51·3	51·9	52·0	52·2	51·8	51·4	50·6	49·5	48·3	47·8	47·4	47·0	46·7	48·5

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45·9	46·2	45·9	45·7	45·7	46·2	46·3	46·2	46·3	46·9	47·3	47·4	47·5	46·9	47·5	48·0	47·6	47·3	47·3	46·7	45·4	45·0	44·6	44·9	44·9	46·4
2	44·9	46·2	45·1	44·7	44·5	44·2	43·8	43·8	45·4	43·9	45·2	46·7	46·0	47·2	46·7	46·4	46·5	45·5	45·0	44·7	44·4	44·4	43·9	43·8	44·2	45·1
3	44·2	44·5	43·4	42·7	42·9	43·8	44·2	45·4	46·7	49·3	50·3	50·0	50·8	50·9	50·4	50·6	49·6	47·9	46·6	44·9	45·2	45·0	44·0	44·2	43·1	46·5
4	43·1	43·1	43·0	43·6	42·4	42·1	42·8	42·8	41·3	41·5	41·6	42·7	42·2	42·4	42·2	42·8	41·6	40·4	40·1	40·7	41·2	39·4	40·3	38·8	38·3	41·7
5	38·3	38·2	38·6	38·7	38·7	38·3	38·1	39·0	39·9	40·4	39·2	41·9	42·0	42·9	39·9	39·1	40·5	42·6	40·8	41·1	40·4	41·3	41·4	39·0	39·9	40·0
6	39·9	40·1	40·8	41·9	42·2	42·1	41·5	42·7	44·0	46·9	47·8	47·9	48·6	45·0	47·3	47·3	47·1	46·5	45·5	45·3	45·0	45·0	44·8	44·9	43·5	44·7
7	43·5	43·6	43·8	43·6	43·4	43·2	43·8	43·9	43·9	44·6	44·4	44·6	44·6	43·6	44·0	44·4	43·2	44·1	44·1	43·6	43·3	42·6	42·5	42·9	42·9	43·7
8	42·9	43·2	42·5	42·5	42·8	42·8	42·5	41·7	41·6	41·8	42·5	43·2	44·3	44·9	45·0	45·0	44·9	45·1	46·8	47·9	48·3	48·2	48·9	48·5	48·2	44·6
9	48·2	47·8	47·5	47·3	46·8	46·4	46·3	46·3	46·3	46·2	46·1	46·3	46·9	46·7	45·9	46·1	46·8	45·2	44·9	44·4	43·6	43·9	44·3	43·5	42·7	45·9
10	42·7	43·1	42·9	43·4	43·4	43·1	43·5	43·8	44·4	45·6	47·6	48·7	48·3	48·6	49·2	48·7	48·7	48·6	48·7	48·9	50·4	50·5	50·4	50·3	49·6	47·0
11	49·6	48·6	47·5	47·6	47·6	47·7	48·0	48·4	48·7	49·9	49·8	50·2	48·2	48·6	47·3	47·4	45·8	45·6	45·7	45·7	45·7	45·9	45·9	45·9	46·5	47·5
12	46·5	45·8	46·8	46·3	46·2	47·1	47·4	48·3	49·6	50·9	51·7	51·9	51·5	52·2	51·8	51·7	51·5	52·2	49·1	48·7	46·7	46·6	45·9	44·9	45·4	48·8
13	45·4	45·3	44·9	45·5	45·5	45·9	45·9	46·3	45·2	45·9	45·5	46·7	49·1	49·8	49·9	50·4	49·5	48·6	48·3	47·7	48·1	49·0	50·6	50·6	50·4	47·6
14	50·4	50·3	49·9	49·9	49·9	50·2	50·4	50·5	50·7	51·0	51·6	51·8	52·2	52·6	52·5	51·7	52·1	51·1	50·3	49·7	49·4	49·0	49·3	49·6	49·7	50·7
15	49·7	50·1	50·0	49·0	48·3	46·7	44·2	43·4	43·2	41·6	44·1	44·3	44·6	45·5	46·0	45·8	44·9	45·0	44·1	44·3	43·7	43·7	43·4	43·2	44·1	45·3
16	44·1	44·3	44·0	44·2	44·6	43·2	43·6	44·5	44·1	44·9	45·2	46·1	46·6	46·8	46·2	46·6	47·3	46·6	46·5	45·7	44·8	43·6	43·6	44·5	45·7	45·1
17	45·7	46·6	47·2	47·7	48·3	48·9	49·3	49·7	49·8	49·9	50·4	50·8	51·1	51·4	52·1	52·7	52·2	51·2	50·8	49·9	49·6	49·6	49·3	49·3	49·2	49·8
18	49·2	48·9	48·9	48·9	48·6	48·7	48·7	48·8	49·2	50·2	50·7	51·8	52·1	53·0	53·0	52·3	51·9	51·3	50·7	49·9	48·2	47·7	48·2	48·4	48·0	49·9
19	48·0	48·4	48·0	46·1	44·9	45·4	47·3	48·1	50·7	52·6	54·0	54·5	54·6	52·4	52·6	52·9	52·8	52·1	50·2	49·7	49·5	48·9	49·6	49·6	49·6	50·2
20	49·6	49·5	48·5	47·1	45·9	46·7	47·0	48·3	50·2	51·2	51·6	52·3	52·6	52·2	52·1	51·9	51·4	51·4	50·6	49·6	47·9	46·7	46·9	46·4	45·6	49·4
21	45·6	45·4	45·8	46·3	45·6	46·2	46·9	49·3	50·7	51·9	52·5	53·3	54·2	55·0	54·4	54·1	53·7	53·3	53·6	52·9	52·2	51·8	51·7	51·5	51·4	50·9
22	51·4	51·6	51·2	50·7	50·7	50·9	50·9	51·8	53·0	53·7	53·7	54·6	55·3	54·9	54·6	52·9	52·8	51·7	50·7	51·2	50·2	49·7	49·2	48·9	49·6	51·9
23	49·6	49·6	49·4	49·4	49·4	49·6	49·6	49·2	50·2	51·4	52·9	53·9	55·1	55·1	55·7	54·4	55·7	53·7	53·2	52·8	52·2	50·9	50·4	50·9	50·5	51·9
24	50·5	50·9	50·9	51·3	51·5	51·5	51·4	51·4	51·5	53·1	54·6	53·8	54·1	53·8	53·2	54·0	53·9	53·9	53·7	52·7	51·3	51·3	49·2	48·7	48·2	52·1
25	48·2	47·3	46·7	46·1	45·7	45·2	44·4	46·3	46·9	47·4	47·3	48·6	47·8	47·8	47·7	48·3	48·7	48·1	48·2	48·2	47·6	48·7	48·1	47·2	46·2	47·3
26	46·2	46·4	46·2	46·2	45·6	45·9	45·9	45·6	46·4	46·9	48·4	48·6	49·9	49·7	50·3	50·5	48·9	48·7	46·9	45·6	45·0	44·3	43·9	43·1	43·0	46·8
27	43·0	42·4	41·8	44·3	45·2	45·7	46·8	47·2	47·9	46·7	46·6	46·2	44·7	45·3	45·5	45·7	44·8	44·7	44·5	44·9	44·4	44·6	43·8	44·3	44·2	45·1
28	44·2	44·0	42·9	41·6	40·8	38·9	38·8	39·9	43·7	45·0	44·6	45·7	46·0	46·9	47·2	49·2	48·7	48·7	47·6	48·2	48·2	47·6	47·6	47·7	47·8	45·2
29	47·8	47·3	47·2	47·3	47·3	48·3	49·0	49·6	49·9	50·4	50·7	51·6	51·7	51·4	51·7	51·8	51·8	51·4	51·4	51·3	51·0	50·7	50·6	50·0	50·3	50·1
30	50·3	49·7	49·7	49·6	49·6	48·5	47·3	47·3	46·3	46·0	45·7	45·5	45·2	44·5	45·7	45·3	44·6	45·2	43·8	43·1	43·9	44·1	44·7	45·3	45·7	46·2
Mean ...	46·3	46·3	46·0	46·0	45·8	45·8	45·9	46·3	46·9	47·6	48·1	48·7	48·9	48·9	48·9	48·9	48·7	48·3	47·7	47·3	46·9	46·7	46·6	46·4	46·3	47·2

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
22 OCT. 1903

ABERDEEN OBSERVATORY. APRIL, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\dots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·195	0·005	46·3	34·9	9	9·697	9·317	52·0	37·4	17	0·083	9·829	54·9	39·7	25	0·134	0·012	44·0	33·2
2	0·005	9·786	45·0	**32·4**	10	·360	9·204	48·4	35·6	18	·308	0·083	59·0	41·0	26	·100	9·750	50·1	33·6
3	9·786	·239	39·2	35·2	11	·324	8·989	54·2	38·3	19	**·334**	·299	65·0	42·4	27	0·027	·872	45·2	38·3
4	·239	·092	41·3	36·1	12	·292	·888	52·2	40·6	20	·311	·202	**69·7**	42·3	28	9·971	·467	56·6	36·0
5	·662	·223	46·9	37·2	13	·679	**8·816**	50·5	37·7	21	·254	·209	55·4	42·6	29	·638	·339	50·2	40·2
6	·717	·654	46·4	38·4	14	·679	9·381	58·2	40·1	22	·233	·113	44·2	41·9	30	9·700	9·479	43·9	37·7
7	·914	·710	44·3	35·1	15	·608	·130	55·0	41·1	23	·113	0·003	47·8	41·9					
8	9·914	9·697	44·5	37·9	16	9·917	9·166	48·5	39·2	24	0·012	9·901	52·0	38·0					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·195	0·189	0·171	0·153	0·140	0·124	0·122	0·122	0·113	0·101	0·093	0·081	0·068	0·056	0·043	0·025	0·020	0·011	0·012	0·019	0·030	0·020	0·016	0·010	0·005	0·077
2	0·005	9·997	9·990	9·968	9·966	9·957	9·963	9·956	9·952	9·943	9·932	9·923	9·918	9·916	9·902	9·890	9·878	9·875	9·874	9·866	9·860	9·843	9·822	9·806	9·786	9·912
3	9·786	·766	·736	·711	·696	·680	·661	·641	·632	·615	·592	·565	·549	·527	·498	·467	·442	·419	·395	·367	·339	·311	·295	·270	·239	·529
4	·239	·218	·199	·167	·139	·120	·111	·105	·100	·092	·105	·114	·121	·123	·127	·129	·140	·154	·162	·169	·181	·189	·194	·208	·223	·150
5	9·223	9·240	9·262	9·281	9·295	9·319	9·342	9·370	9·393	9·410	9·425	9·445	9·464	9·490	9·499	9·514	9·528	9·552	9·578	9·601	9·622	9·638	9·645	9·654	9·662	9·459
6	9·662	9·665	9·670	9·658	9·658	9·665	9·673	9·674	9·676	9·674	9·675	9·673	9·676	9·677	9·673	9·672	9·671	9·673	9·686	9·703	9·711	9·709	9·713	9·717	9·714	9·680
7	·714	·710	·713	·714	·713	·717	·732	·751	·772	·787	·791	·804	·813	·817	·822	·827	·837	·847	·863	·882	·899	·908	·909	·911	·914	·806
8	·914	·908	·900	·894	·893	·897	·901	·894	·884	·881	·874	·869	·853	·841	·827	·821	·800	·788	·787	·773	·761	·747	·729	·710	·697	·835
9	·697	·667	·641	·604	·597	·572	·549	·518	·501	·490	·478	·470	·454	·441	·420	·406	·391	·384	·390	·388	·380	·361	·361	·338	·317	·471
10	9·317	9·299	9·278	9·256	9·228	9·214	9·206	9·211	9·230	9·244	9·244	9·253	9·245	9·247	9·262	9·288	9·309	9·320	9·319	9·330	9·353	9·353	9·360	9·347	9·324	9·280
11	9·324	9·305	9·276	9·233	9·203	9·153	9·110	9·076	9·035	9·000	8·997	8·989	8·995	9·004	9·010	9·016	9·019	9·029	9·040	9·059	9·091	9·122	9·143	9·166	9·198	9·097
12	9·198	9·219	9·240	9·259	9·272	9·280	9·287	9·292	9·280	·270	9·256	9·237	9·204	·179	·117	·080	·034	8·991	8·963	8·964	8·962	8·947	8·937	8·904	8·888	·134
13	8·888	8·873	8·851	8·829	8·822	8·833	8·869	8·927	8·981	·044	·093	·144	·181	·248	·328	·409	·455	9·490	9·530	9·571	9·628	9·646	9·663	9·670	9·679	·224
14	9·679	9·669	9·658	9·644	9·623	9·608	9·578	9·529	9·501	·458	·438	·399	·384	·397	·430	·446	·465	·508	·534	·561	·586	·598	·604	·609	·608	·536
15	9·608	9·598	9·569	9·540	9·510	9·455	9·421	9·390	9·358	9·331	9·272	9·249	9·212	9·171	9·152	9·159	9·220	9·240	9·245	9·259	9·271	9·269	9·265	9·259	9·254	9·327
16	9·254	9·239	9·212	9·187	9·169	9·181	9·208	9·255	9·285	9·329	9·378	9·436	9·499	9·543	9·596	9·652	9·698	9·756	9·789	9·827	9·868	9·887	9·900	9·905	9·917	9·516
17	9·917	9·912	9·908	9·893	9·875	9·862	9·856	9·850	9·843	9·836	9·833	9·843	9·846	9·858	9·888	9·900	9·930	9·947	9·973	9·996	0·020	0·035	0·053	0·061	0·083	9·917
18	0·083	0·096	0·103	0·108	0·116	0·120	0·128	0·131	0·142	0·143	0·152	0·152	0·160	0·158	0·168	0·174	0·190	0·198	0·214	0·238	·253	·274	·288	·294	·308	0·175
19	·308	·305	·322	·323	·332	·304	·332	·334	·318	·310	·305	·300	·302	·300	·302	·307	·310	·313	·316	·311	·311	·312	·308	·306	·309	·312
20	0·309	0·307	0·303	0·305	0·302	0·301	0·302	0·306	0·309	0·303	0·296	0·284	0·267	0·251	0·244	0·224	0·214	0·204	0·208	0·201	0·210	0·221	0·213	0·221	0·221	0·261
21	0·221	0·225	0·218	0·209	0·211	0·218	0·234	0·241	0·246	0·254	0·250	0·246	0·250	0·243	0·243	0·244	0·246	0·241	0·239	0·243	0·252	0·250	0·248	0·236	0·233	0·238
22	·233	·226	·207	·196	·192	·186	·180	·183	·176	·167	·172	·161	·153	·142	·146	·136	·128	·120	·121	·121	·128	·130	·131	·120	·113	·158
23	·113	0·108	0·100	0·092	0·087	0·081	0·082	0·080	0·076	0·070	0·062	0·058	0·049	0·040	0·029	0·020	0·011	0·007	0·005	0·006	0·015	0·016	0·013	0·010	·007	0·049
24	·007	9·997	9·993	9·990	9·980	9·978	9·979	9·976	9·969	9·960	9·952	9·943	9·933	9·926	9·928	9·916	9·902	9·901	9·903	9·920	9·956	9·972	9·988	9·999	·012	9·957
25	0·012	0·017	0·025	0·030	0·032	0·040	0·043	0·056	0·068	0·080	0·083	0·092	0·100	0·107	0·102	0·105	0·111	0·119	0·129	0·132	0·134	0·131	0·122	0·109	0·100	0·084
26	0·100	0·085	0·059	0·035	0·011	9·979	9·950	9·931	9·922	9·891	9·865	9·837	9·821	9·800	9·786	9·765	9·752	9·761	9·793	9·806	9·820	9·831	9·836	9·850	9·872	9·882
27	9·872	9·886	9·916	9·921	9·930	·946	·969	·987	·996	0·000	0·003	0·017	0·023	0·027	0·020	0·012	0·011	·999	·997	·988	·990	·989	·984	·973	·971	·979
28	·971	·957	·941	·924	·907	·907	·903	·884	·873	9·847	9·831	9·802	9·774	9·742	9·705	9·685	9·657	·629	·620	·601	·585	·559	·522	·488	·467	·753
29	·467	·446	·404	·379	·355	·341	·339	·347	·395	·426	·436	·446	·454	·470	·488	·494	·497	·505	·529	·556	·578	·597	·610	·623	·638	·469
30	9·638	9·644	9·650	9·657	9·660	9·671	9·684	9·687	9·694	9·696	9·698	9·693	9·682	9·679	9·665	9·645	9·631	9·611	9·589	9·571	9·555	9·522	9·491	9·487	9·489	9·630
Mean...	9·765	9·759	9·751	9·739	9·730	9·724	9·724	9·723	9·724	9·722	9·719	9·718	9·715	9·714	9·714	9·714	9·717	9·720	9·727	9·734	9·745	9·746	9·745	9·742	9·742	9·730
Mean, 1871–1900.	9·791	9·786	9·782	9·777	9·774	9·774	9·779	9·784	9·787	9·790	9·792	9·791	9·791	9·790	9·787	9·784	9·783	9·783	9·788	9·793	9·800	9·801	9·800	9·798	9·796	9·788

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15646

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	16	7	16	6	16	7	17	6	17	5	17	5	—	4	17	7	16	6	16	5	14	8	14	9
2	—	4	—	4	—	4	24	5	24	6	—	3	26	5	26	7	26	8	26	6	1	10	6	14
3	12	12	12	17	12	14	12	17	12	16	12	14	12	19	12	18	12	19	13	16	13	19	13	20
4	10	44	10	36	9	31	10	31	10	24	12	18	11	24	12	19	12	18	12	17	12	15	12	14
5	—	4	12	5	18	6	—	4	—	2	—	3	—	4	18	5	18	5	14	8	14	9	14	11
6	—	3	22	10	—	4	—	1	—	3	—	2	—	4	14	8	14	10	14	8	13	12	13	15
7	—	3	—	3	14	7	24	6	24	6	24	7	24	6	—	4	—	2	20	5	10	7	9	9
8	—	1	—	1	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	11	5	12	7	14	9
9	14	15	14	14	14	17	14	13	14	16	14	14	15	14	15	15	16	11	19	13	19	9	25	5
10	20	7	18	9	18	7	18	11	19	12	18	9	26	29	24	21	24	24	24	28	24	37	24	35
11	18	8	18	7	18	7	18	12	14	8	14	15	14	9	16	7	17	15	18	20	20	24	22	26
12	—	2	—	3	—	1	—	1	—	2	—	4	16	5	17	7	18	9	19	12	18	14	17	14
13	20	16	18	14	17	11	18	9	—	3	20	7	25	15	26	26	27	27	26	30	26	38	26	46
14	21	11	20	12	19	10	19	10	19	9	16	7	14	10	15	14	17	12	15	9	17	15	21	20
15	17	7	18	7	17	11	16	11	14	11	15	11	17	14	18	13	15	15	16	12	17	18	19	29
16	21	7	18	9	19	10	20	10	21	6	24	11	27	17	27	27	27	31	29	27	28	31	29	29
17	23	6	—	3	23	7	21	7	21	7	21	5	19	10	18	12	18	8	18	5	—	3	25	7
18	—	4	—	2	22	5	—	4	22	5	21	5	21	7	—	4	20	5	16	5	18	6	18	8
19	26	7	—	4	—	3	—	2	19	6	25	9	26	5	—	2	—	4	18	5	—	4	10	7
20	—	3	—	3	—	1	26	6	26	5	—	2	—	1	—	2	7	5	11	9	14	9	18	11
21	26	5	—	3	26	5	—	4	—	4	—	4	30	5	4	10	6	7	8	5	8	9	10	8
22	10	7	11	6	11	6	12	7	12	5	13	7	14	7	13	8	13	13	13	11	13	11	13	11
23	14	8	14	9	14	8	14	10	14	10	14	9	14	12	14	9	14	11	14	10	14	11	15	11
24	—	2	—	3	—	4	—	3	—	1	—	1	—	4	26	7	26	9	27	9	27	9	29	6
25	32	13	31	10	30	10	30	10	29	12	27	11	31	13	2	16	30	14	30	15	30	17	1	19
26	21	10	20	7	20	11	19	11	19	10	19	10	23	8	20	10	20	10	22	13	23	14	23	17
27	29	15	30	12	30	11	32	13	31	11	31	8	30	9	32	7	4	8	7	8	9	7	9	5
28	—	3	—	3	23	5	22	5	—	4	—	4	20	5	18	6	18	6	15	6	12	13	12	12
29	19	16	20	13	18	9	19	12	18	15	18	13	21	12	28	15	30	13	28	14	28	20	29	16
30	28	5	28	8	—	4	—	4	—	3	12	11	12	16	12	23	12	24	13	21	12	23	13	17
Mean ...	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	11	—	12	—	12	—	14	—	15
Mean, 1887–1900	—	9·6	—	10·0	—	10·0	—	9·6	—	9·9	—	10·2	—	11·0	—	12·6	—	13·9	—	14·9	—	15·8	—	16·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
14	10	14	10	16	10	15	8	16	8	18	7	18	5	—	4	18	5	18	6	—	4	—	4	7	1
7	13	6	14	7	13	9	10	8	14	10	14	10	14	12	11	12	12	12	9	12	12	12	13	9	2
13	24	12	26	12	27	12	26	11	31	11	30	10	35	11	26	11	34	11	31	11	40	11	40	24	3
12	16	11	15	12	14	12	12	12	7	12	8	12	6	—	2	—	4	12	5	—	3	—	2	16	4
13	12	13	11	12	11	13	10	12	10	12	6	12	5	—	2	—	3	—	4	—	4	—	2	6	5
13	16	14	16	13	17	13	17	13	11	15	7	14	12	13	10	13	10	14	7	14	6	14	5	9	6
8	8	7	9	7	11	6	13	6	11	6	9	7	9	7	7	7	7	7	7	10	5	—	2	7	7
12	13	12	12	15	10	13	10	13	12	14	10	15	8	13	14	14	11	14	13	14	13	14	12	7	8
24	6	23	16	23	14	19	12	23	14	24	20	23	12	22	7	19	10	20	10	21	14	20	9	13	9
24	44	24	38	24	37	24	34	25	24	25	32	25	27	23	14	22	13	20	9	18	8	20	8	22	10
21	29	22	24	22	20	23	14	24	12	26	11	—	3	—	2	—	3	—	1	—	3	—	1	12	11
16	11	17	20	17	19	17	15	16	12	19	15	20	14	20	9	18	7	19	5	18	11	18	16	10	12
26	41	27	42	26	34	27	33	26	31	26	33	26	23	26	17	24	9	21	8	20	10	19	10	22	13
22	27	24	29	24	29	24	24	24	15	24	19	22	9	20	5	22	9	20	8	19	9	17	8	14	14
18	29	19	29	23	35	22	26	22	21	22	21	21	20	21	12	20	7	20	8	20	5	20	10	16	15
29	30	30	28	30	29	29	26	29	22	29	20	28	15	27	11	27	7	26	5	22	9	23	7	18	16
8	7	28	11	27	18	28	22	27	19	26	17	27	6	—	4	23	8	23	7	22	5	22	5	9	17
16	5	24	9	26	9	24	6	—	4	—	2	24	6	24	9	23	6	21	7	21	5	—	2	5	18
12	7	10	7	6	6	6	6	6	8	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	5	19
20	16	21	16	22	16	22	16	21	14	19	11	18	6	18	6	23	5	24	6	25	7	23	6	8	20
9	7	8	11	6	11	6	12	6	11	4	10	5	12	7	10	9	7	9	7	—	4	10	6	7	21
13	12	14	13	13	10	13	11	13	9	13	12	13	10	14	10	13	11	13	9	13	12	14	8	9	22
15	10	15	9	14	9	14	9	14	8	16	7	15	5	15	6	—	4	—	3	—	1	—	1	8	23
—	4	—	4	30	6	29	11	27	15	26	16	32	17	32	17	31	14	32	12	32	9	31	15	8	24
30	15	31	12	31	14	31	13	31	11	30	9	32	6	31	7	29	7	—	3	29	5	24	6	11	25
23	20	24	19	24	21	25	23	26	18	29	15	28	14	27	11	28	15	29	14	30	15	28	15	14	26
11	8	13	9	11	10	12	10	14	9	15	8	16	7	17	9	18	10	18	9	19	5	—	3	9	27
12	9	8	8	28	11	22	18	23	12	21	15	21	16	20	13	16	8	19	13	20	20	19	13	10	28
29	17	29	16	30	16	29	15	28	17	29	12	1	10	8	6	—	2	—	2	1	6	28	5	12	29
13	19	13	20	13	21	14	17	14	15	15	15	16	13	15	8	17	11	18	16	18	16	19	20	15	30
—	16	—	17	—	17	—	16	—	14	—	14	—	12	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	11	
—	16·7	—	16·5	—	16·1	—	15·6	—	14·4	—	13·5	—	11·6	—	10·6	—	10·4	—	10·2	—	9·9	—	10·0	12·5	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. APRIL, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	015	015	050	025	025	020	—	005	—	—	—	005	005	005	005	005	015	035	025	—	010	010	275
4	010	010	020	050	030	050	020	—	020	010	010	010	025	020	010	015	015	015	030	—	005	005	—	—	380
5	—	005	015	045	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
6	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	020	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	050
11	—	—	—	—	030	050	045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125
12	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	005	—	025	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	—	025
16	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	050
18	—	—	—	—	—	—	—	—	010	015	—	—	—	—	—	—	020	005	—	—	—	—	—	—	050
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	005	010	005	005	005	040
23	—	—	005	—	005	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	005	050
24	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	005	—	—	—	—	005	—	035
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	005	015	010	—	—	—	—	—	—	—	030	020	—	—	—	—	—	—	080
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	005	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
30	—	—	—	—	040	075	005	100	020	005	—	010	005	010	005	—	—	—	—	020	—	—	—	—	295
Sum ...	015	020	070	120	170	265	145	155	060	035	010	030	045	095	025	045	085	055	045	060	040	020	030	020	1660
Average 1871–1900.	086	079	079	083	106	109	115	113	105	083	067	070	070	076	089	083	083	085	070	073	079	080	091	093	2065

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·2	·9	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	7·0	
2	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·3	·2	—	—	—	—	7·7	Very cloudy and squally in evening.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squalls of rain or sleet.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day.
5	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·1	
6	—	—	—	·05	·8	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	—	—	—	8·85	
7	—	—	—	—	—	—	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	7·2	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·2	·4	1·0	·1	—	—	—	1·95	
9	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·9	1·0	·9	·7	—	—	—	—	4·0	Overcast and gloomy in early morning.
10	—	—	—	·5	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·4	—	—	10·4	Squally at times.
11	—	—	—	—	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	9·2	Squally at times.
12	—	—	—	—	·4	·9	·5	—	—	—	—	—	—	·4	·5	—	—	2·7	Squally afternoon.
13	—	—	—	·3	·6	·9	1·0	·6	·6	·1	·2	·4	·7	·9	·3	—	—	6·6	
14	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	—	—	5·9	
15	—	—	—	—	—	—	—	·5	·7	·7	·9	·1	—	—	·7	—	—	3·6	Changeable.
16	—	·2	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·3	·6	·6	·8	·9	·8	·6	·8	—	—	10·1	Squally at times.
17	—	—	—	—	—	·1	·3	·6	·8	·3	·7	·9	·2	·4	·1	—	—	4·4	Squally afternoon.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·2	—	—	—	—	—	—	0·8	Changeable, followed by clear night.
19	—	—	·3	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·9	·7	·7	—	—	10·7	
20	—	—	·4	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·6	
21	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	8·4	Dense fog in afternoon.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally night, with hail shower at 23h.
25	—	—	·7	1·0	·8	·7	·3	·4	—	·1	·05	·2	—	—	·05	·2	—	4·5	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally up to noon.
27	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	—	·3	·2	·2	·8	·4	·2	—	—	2·4	
28	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·3	·1	—	—	—	—	8·0	Squally during evening.
29	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·5	1·0	·5	·7	·7	·4	—	—	5·2	Unsettled morning.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable.
	—	0·2	3·6	6·95	9·9	12·6	13·4	14·6	16·05	15·7	16·15	13·6	13·0	9·4	4·95	0·2	—	150·3	Total.
	—	0·48	4·30	8·10	11·04	12·56	13·27	13·74	14·07	14·02	13·07	12·96	12·19	10·04	5·00	0·73	—	145·56	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	38·4	38·4	38·2	37·7	36·9	36·0	35·0	36·1	37·7	40·1	41·7	42·9	44·4	45·7	45·6	45·6	45·2	44·6	44·0	42·0	40·6	38·7	39·4	38·2	37·1	40·5
2	37·1	35·1	33·7	33·5	33·4	34·4	33·1	33·4	35·0	38·1	42·1	44·4	42·4	42·4	43·0	42·1	41·9	40·9	40·4	39·7	39·7	39·6	39·9	39·7	39·2	38·6
3	39·2	38·9	38·3	38·1	38·0	36·4	36·7	36·6	36·7	37·2	37·6	38·0	37·1	36·2	36·6	36·4	36·2	36·1	36·7	37·0	35·4	37·2	36·6	36·6	36·3	37·0
4	36·3	36·6	36·5	37·0	37·4	39·0	39·0	39·4	40·0	40·0	40·4	40·6	41·0	41·0	41·0	41·0	40·6	40·2	40·0	39·8	39·9	39·7	39·0	37·9	37·2	39·3
5	37·2	37·7	38·0	38·3	38·6	38·7	38·7	38·7	41·0	43·7	45·8	46·1	46·5	46·1	46·0	45·6	45·2	43·6	42·8	41·8	41·2	40·6	41·5	41·6	41·0	42·0
6	41·0	40·0	39·8	40·0	39·7	39·5	38·5	39·4	41·0	42·7	44·0	45·6	45·1	44·5	45·3	45·0	43·4	42·9	42·2	41·1	41·3	41·0	41·0	40·9	40·0	41·9
7	40·0	39·0	37·1	36·2	36·2	36·0	35·7	36·6	38·0	39·8	43·0	43·0	43·0	43·4	44·0	43·7	42·4	42·0	41·7	41·6	41·2	41·0	41·0	40·9	40·4	40·3
8	40·4	39·9	39·6	38·4	38·4	38·7	39·4	39·7	41·0	40·6	42·0	42·9	44·5	43·0	43·6	44·0	43·4	42·0	41·6	41·0	40·5	40·2	40·8	40·7	40·6	41·1
9	40·6	40·1	40·0	39·8	39·9	40·0	40·0	40·5	41·0	41·1	42·0	44·2	46·1	48·0	50·0	50·4	50·3	49·4	44·4	44·5	43·0	41·6	39·7	39·1	37·7	43·1
10	37·7	38·0	37·2	35·6	36·4	37·8	36·6	39·4	41·8	44·4	46·0	45·7	47·1	47·0	47·4	47·1	45·4	44·0	45·0	43·0	41·9	41·1	40·9	41·2	41·4	42·1
11	41·4	41·1	40·9	40·7	40·0	38·4	38·4	39·4	41·0	44·2	47·0	51·2	53·0	53·0	53·0	52·4	52·5	53·3	52·7	46·1	44·0	43·1	42·4	41·9	41·1	45·5
12	41·1	41·5	41·0	41·1	41·0	41·1	41·6	42·4	44·2	47·3	50·4	50·5	50·4	49·6	49·0	48·4	47·9	48·4	51·9	50·0	48·0	46·5	44·4	44·1	43·4	46·0
13	43·4	42·0	40·4	39·9	38·3	38·0	39·3	40·4	43·0	46·1	48·4	48·6	49·0	46·9	47·3	48·2	48·0	47·7	45·4	44·4	42·9	41·4	41·7	41·0	40·3	43·8
14	40·3	41·6	41·0	41·4	41·7	41·7	40·3	41·3	41·9	42·5	45·7	49·6	55·0	58·1	58·1	56·9	55·0	54·0	52·8	51·1	50·0	48·4	47·4	47·4	47·0	47·8
15	47·0	46·1	47·0	46·0	45·2	44·7	44·6	46·9	46·4	47·7	48·0	50·6	52·6	54·2	51·0	44·1	43·6	45·2	47·3	46·1	43·9	43·5	42·5	42·3	42·0	46·4
16	42·0	41·9	41·0	41·4	41·4	40·2	40·0	41·4	44·1	47·0	44·4	45·0	44·0	46·4	47·4	47·4	47·0	46·0	46·9	44·9	42·0	40·5	40·3	40·0	39·9	43·4
17	39·9	40·6	40·6	40·0	40·2	40·6	41·4	42·4	43·7	45·4	47·9	50·5	52·4	52·2	50·1	54·6	53·1	51·8	51·4	50·4	47·4	48·0	47·5	46·7	46·9	46·8
18	46·9	46·2	45·4	44·7	42·9	41·3	43·6	45·9	47·9	47·7	48·5	49·9	53·4	56·0	58·8	58·7	57·9	56·0	55·4	54·8	53·9	52·8	51·1	49·9	50·0	50·5
19	50·0	47·4	47·2	46·3	43·7	43·2	43·3	46·7	49·4	52·4	56·0	59·4	59·6	65·0	53·4	53·6	55·3	51·7	50·7	49·1	48·0	48·4	48·8	48·9	50·3	50·7
20	50·3	49·9	49·0	47·2	44·4	43·0	45·4	47·2	50·9	51·1	57·4	62·0	63·0	68·0	69·5	69·2	69·4	69·0	67·4	64·4	60·6	59·1	57·0	55·0	55·9	57·2
21	55·9	52·1	50·9	49·7	48·4	46·7	48·9	50·2	49·0	49·2	51·3	50·9	51·1	50·3	50·0	44·7	44·9	44·9	45·0	44·0	43·9	43·0	43·2	42·7	42·9	47·7
22	42·9	42·6	42·4	42·6	42·6	42·7	43·0	43·5	43·0	43·0	43·0	43·2	43·2	43·4	43·6	44·0	43·4	43·2	42·9	42·7	42·4	42·2	42·0	42·1	42·1	42·9
23	42·1	42·1	41·9	42·0	42·0	42·1	42·3	42·7	43·1	43·6	44·2	44·4	45·1	45·6	46·9	46·9	46·4	46·0	45·2	44·8	44·2	44·3	44·4	44·4	44·8	44·1
24	44·8	45·5	46·6	47·3	47·2	47·2	47·4	48·2	50·0	50·9	51·5	51·7	51·2	47·0	46·6	48·8	50·3	47·8	47·4	45·0	41·0	40·0	39·0	39·0	38·0	46·6
25	38·0	37·7	37·0	36·0	35·0	34·7	36·0	39·9	39·7	40·2	41·0	41·7	42·2	41·7	43·2	43·3	41·7	41·7	41·1	41·2	37·4	36·2	36·1	33·6	34·3	38·9
26	34·3	35·1	34·0	34·3	35·0	35·7	37·6	39·7	39·7	41·0	44·0	46·6	47·5	48·7	49·0	49·6	49·5	47·0	44·1	42·9	42·2	42·3	42·4	41·7	42·0	42·0
27	42·0	40·6	40·3	40·7	40·8	40·6	40·8	42·0	42·3	43·4	42·4	42·9	43·0	42·7	44·4	43·7	43·5	44·0	45·0	44·1	42·2	41·3	40·1	38·5	38·3	42·1
28	38·3	37·1	36·2	37·0	38·5	40·2	40·8	46·5	47·1	49·6	51·8	51·1	50·9	50·9	47·8	50·5	56·2	55·0	53·2	51·8	50·9	50·1	50·0	49·9	48·7	47·4
29	48·7	48·6	48·6	46·9	48·0	47·0	47·4	49·1	45·4	45·4	46·4	49·3	48·9	49·1	48·6	48·5	48·0	49·0	48·6	47·0	43·9	43·5	42·7	41·2	40·2	46·9
30	40·2	39·0	38·5	38·5	39·2	39·0	39·8	41·0	40·1	41·1	41·0	41·0	41·0	41·5	41·2	42·4	43·4	43·1	43·5	43·1	43·0	42·7	43·3	43·0	43·2	41·3
Mean ...	41·9	41·4	40·9	40·6	40·3	40·2	40·5	41·9	42·8	44·2	45·8	47·1	47·8	48·3	48·0	47·9	47·7	47·0	46·6	45·3	43·9	43·3	42·9	42·3	42·1	44·1
Mean, 1871–1900.	40·8	40·5	40·2	40·0	39·8	39·7	40·1	41·3	42·5	43·9	44·9	45·6	46·0	46·3	46·3	46·2	45·8	45·3	44·6	43·7	42·8	42·2	41·7	41·2	40·9	42·9

WET-BULB.

1	37·0	37·0	37·0	36·7	36·1	35·2	34·3	34·8	36·0	37·2	38·2	39·3	40·3	41·1	41·1	41·1	40·5	40·0	39·5	38·7	37·9	36·4	36·7	36·0	35·0	37·8
2	35·0	33·5	32·5	31·8	31·4	32·0	31·0	31·4	33·0	35·0	36·7	38·5	41·0	41·0	41·2	40·2	40·0	39·0	38·8	38·3	38·2	38·3	38·6	38·3	38·0	36·5
3	38·0	37·6	37·2	37·2	37·0	35·4	35·7	35·5	35·0	34·3	35·3	34·7	35·1	34·8	34·0	34·8	34·7	35·0	35·2	35·4	34·4	35·7	35·4	35·0	35·3	35·5
4	35·3	35·6	35·5	36·0	36·4	38·0	38·0	38·6	39·0	39·0	39·0	39·2	39·8	40·0	40·0	39·9	39·0	39·0	38·9	38·7	39·0	39·0	38·2	37·2	36·3	38·3
5	36·3	37·0	37·4	37·6	38·0	38·0	38·0	38·1	39·6	41·4	42·6	42·8	42·6	42·6	42·1	42·5	41·3	41·6	41·3	40·6	40·4	40·0	40·9	40·7	40·0	40·2
6	40·0	39·0	38·4	38·5	38·5	38·4	37·4	38·5	39·4	40·0	40·6	41·6	40·7	40·6	39·0	40·0	39·6	40·1	40·0	39·2	39·8	39·1	39·0	39·0	38·4	39·4
7	38·4	38·0	36·3	35·4	35·4	35·2	35·0	35·8	37·1	38·8	40·8	40·4	40·0	40·0	40·4	40·6	40·2	40·1	40·2	40·0	39·7	39·7	39·5	39·0	38·9	38·6
8	38·9	37·9	38·2	37·2	37·4	37·6	38·0	38·6	38·0	38·0	39·0	40·0	40·6	40·2	40·0	41·0	40·1	39·9	39·7	39·0	38·7	38·7	39·0	39·0	38·7	38·9
9	38·7	38·3	38·1	38·0	38·0	38·1	38·2	38·7	39·0	39·1	39·4	41·4	41·1	42·0	41·7	41·9	42·2	42·0	39·7	39·1	38·9	37·1	36·0	35·1	34·0	39·1
10	34·0	34·2	34·1	33·7	33·9	35·4	35·0	37·0	38·4	39·2	40·5	41·1	41·0	41·1	40·9	41·1	40·4	40·4	39·6	38·2	37·9	37·6	37·2	37·6	37·4	38·0
11	37·4	37·4	37·4	37·6	37·7	37·2	37·2	38·2	40·0	42·1	43·0	45·2	45·4	45·0	45·1	44·7	43·9	44·1	44·0	43·2	41·9	41·6	41·2	40·2	40·0	41·3
12	40·0	40·0	40·0	40·0	39·7	40·0	40·1	41·1	42·0	43·9	45·0	45·1	45·5	46·0	45·1	45·0	45·6	46·4	47·2	44·0	42·8	42·7	41·0	40·0	39·6	42·8
13	39·6	38·6	37·2	37·3	36·4	36·1	37·0	38·0	40·0	41·9	43·0	43·7	44·0	43·7	43·9	42·7	42·0	41·6	40·8	40·1	38·7	37·9	37·1	37·0	36·4	39·9
14	36·4	37·3	37·0	37·1	37·7	38·0	38·6	40·1	40·4	41·2	44·0	47·0	50·4	50·2	49·3	48·0	46·0	46·0	45·1	44·1	43·8	42·5	42·3	42·6	43·0	42·9
15	43·0	42·6	43·1	43·0	43·7	43·9	44·0	45·3	44·3	45·2	45·9	47·5	48·0	46·7	45·0	40·2	40·0	39·7	40·5	40·2	39·0	39·0	38·9	39·0	38·0	42·7
16	38·0	38·6	38·0	39·0	38·7	38·0	38·0	38·4	40·9	42·8	42·0	42·1	41·6	42·3	41·7	40·2	41·4	41·1	40·9	40·0	39·0	38·0	38·0	37·5	36·9	39·8
17	36·9	37·0	37·3	37·0	36·9	37·2	37·7	39·0	40·0	42·0	43·5	45·6	46·5	47·7	47·0	47·2	45·8	45·0	44·4	45·3	43·1	43·5	43·7	43·1	43·0	42·3
18	43·0	42·7	42·1	41·0	40·1	39·0	40·2	41·6	43·4	44·7	46·4	48·0	50·2	52·1	53·4	53·0	52·0	52·7	52·7	50·6	49·2	48·8	48·1	47·0	46·9	46·8
19	46·9	45·0	44·8	44·2	42·2	42·0	41·6	44·5	47·0	48·7	51·1	54·0	54·4	57·3	50·0	50·0	51·5	48·7	48·0	47·0	46·0	46·6	47·0	47·0	47·1	47·7
20	47·1	46·9	45·6	44·4	42·3	41·3	43·2	45·0	48·3	48·0	50·9	54·9	57·2	56·7	57·1	56·4	57·0	56·9	57·0	56·9	55·5	54·0	52·4	51·0	51·0	51·2
21	51·0	49·2	48·0	47·6	46·7	45·0	46·7	47·9	47·0	47·6	48·6	48·0	48·0	47·8	47·4	44·2	44·4	44·1	44·0	43·3	43·0	42·4	42·4	42·0	41·9	45·9
22	41·9	41·2	41·1	41·1	41·0	41·2	41·4	41·7	41·4	41·6	41·7	41·8	41·3	41·6	41·6	42·0	41·9	41·5	41·2	41·4	41·3	41·2	41·3	41·4	41·4	41·4
23	41·4	41·4	41·2	41·2	41·2	41·5	41·7	42·0	42·4	43·0	43·4	43·7	44·0	44·2	45·2	45·1	45·0	44·3	44·0	43·8	43·3	43·1	43·4	43·7	44·0	43·1
24	44·0	44·7	45·8	46·1	46·0	46·0	46·1	46·5	47·4	46·9	46·7	47·4	47·4	45·9	45·4	46·6	46·6	44·7	44·7	43·1	39·4	38·1	37·4	35·9	34·2	44·3
25	34·2	33·8	32·4	32·2	32·1	32·6	34·0	35·2	34·0	35·9	36·0	37·0	36·4	36·1	36·3	36·2	36·4	36·1	36·1	35·5	33·6	32·4	32·6	31·0	31·7	34·5
26	31·7	31·5	30·7	31·6	32·3	33·0	34·3	36·0	36·9	37·8	40·1	42·0	42·7	43·6	44·0	44·7	45·4	45·0	42·1	40·4	40·0	40·1	40·0	39·0	38·6	38·7
27	38·6	39·1	39·0	38·1	37·4	37·7	37·4	38·3	37·9	39·1	39·0	39·0	39·6	40·0	40·8	40·0	39·6	40·1	41·0	40·1	38·6	37·7	36·9	36·0	36·0	38·7
28	36·0	35·4	34·7	35·4	36·4	37·6	37·6	41·9	42·1	43·9	45·8	44·2	44·1	44·6	44·9	46·6	47·4	46·0	46·3	45·4	45·0	45·3	44·9	44·8	44·3	42·5
29	44·3	44·2	44·1	43·4	43·9	44·2	45·0	46·7	43·7	43·0	42·4	43·6	42·8	43·2	42·6	42·4	41·4	41·0	41·1	41·1	40·9	40·1	40·0	38·8	38·2	42·5
30	38·2	37·3	37·1	37·2	38·0	37·7	38·0	39·0	39·0	39·1	39·4	39·7	40·0	40·1	40·0	40·9	41·9	41·9	42·0	41·7	42·0	41·1	40·0	39·4	40·1	39·7
Mean ...	39·4	39·1	38·7	38·6	38·4	38·4	38·7	39·8	40·4	41·3	42·3	43·3	43·7	43·9	43·5	43·3	43·1	42·8	42·5	41·8	41·0	40·6	40·3	39·8	39·5	41·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. APRIL, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 22 OCT.1903

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
  Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·126	9·909	48·4	40·3	9	9·662	9·559	51·2	44·1	17	0·199	0·143	55·9	42·9	25	9·919	9·770	56·0	45·6
2	9·931	·804	47·3	42·7	10	·776	·662	52·7	44·3	18	·307	·199	59·4	45·8	26	·969	·882	49·2	40·2
3	·804	**·212**	50·0	42·0	11	·664	·383	53·3	48·0	19	**·337**	·261	55·7	47·1	27	·910	·828	55·1	39·0
4	·351	·222	50·9	41·0	12	·769	·593	54·0	47·0	20	·261	·150	55·7	47·0	28	·948	·855	54·2	42·0
5	·803	·351	47·3	40·0	13	·958	·649	53·8	45·8	21	·174	·119	56·9	45·0	29	·855	·680	55·0	42·8
6	·815	·440	49·1	**37·6**	14	·979	·919	55·5	48·3	22	·119	0·021	**62·1**	45·6	30	9·738	9·624	54·1	47·7
7	·777	·478	49·0	42·0	15	9·924	·802	52·9	44·1	23	0·021	9·861	60·4	45·8					
8	9·827	9·661	51·9	40·3	16	0·155	9·900	53·0	44·1	24	9·861	9·802	55·8	46·6					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·126	0·110	0·092	0·068	0·058	0·046	0·042	0·032	0·016	0·006	9·992	9·985	9·971	9·955	9·943	9·927	9·915	9·911	9·909	9·909	9·917	9·917	9·925	9·929	9·931	9·984
2	9·931	9·931	9·923	9·915	9·911	9·909	9·911	9·911	9·913	9·917	·921	·916	·908	·904	·896	·886	·880	·882	·880	·872	·862	·854	·844	·820	·804	·893
3	·804	·794	·770	·748	·736	·718	·698	·686	·670	·650	·622	·580	·522	·460	·402	·320	·264	·242	·234	·220	·220	·214	·222	·224	·222	·489
4	·222	·222	·230	·238	·238	·246	·256	·264	·270	·274	·280	·285	·293	·287	·269	·279	·265	·265	·253	·255	·281	·303	·317	·333	·351	·270
5	9·351	9·365	9·375	9·381	9·393	9·409	9·441	9·465	9·491	9·505	9·537	9·563	9·583	9·601	9·619	9·631	9·651	9·671	9·697	9·717	9·741	9·761	9·773	9·781	9·803	9·572
6	9·803	9·811	9·815	9·807	9·799	9·791	9·789	9·775	9·753	9·725	9·681	9·648	9·606	9·554	9·510	9·468	9·452	9·444	9·440	9·448	9·452	9·458	9·468	9·472	9·480	9·617
7	·480	·482	·480	·480	·478	·480	·490	·496	·500	·498	·510	·513	·509	·509	·517	·535	·567	·593	·623	·647	·691	·715	·735	·753	·777	·560
8	·777	·791	·793	·789	·787	·797	·813	·825	·817	·805	·805	·807	·801	·779	·765	·755	·747	·733	·735	·733	·731	·721	·705	·681	·661	·768
9	·661	·637	·605	·583	·561	·559	·561	·567	·579	·581	·589	·592	·590	·602	·604	·604	·608	·612	·620	·630	·642	·640	·648	·650	·662	·605
10	9·662	9·664	9·668	9·682	9·684	9·696	9·712	9·720	9·734	9·742	9·758	9·756	9·764	9·768	9·776	9·774	9·770	9·766	9·764	9·748	9·736	9·728	9·708	9·690	9·664	9·728
11	9·664	9·644	9·624	9·618	9·612	9·608	9·596	9·608	9·610	9·602	9·588	9·565	9·533	9·489	9·457	9·409	9·393	9·401	9·403	9·415	9·465	9·497	9·537	9·565	9·593	9·536
12	·593	·597	·617	·631	·649	·671	·691	·705	·721	·737	·759	·769	·755	·747	·741	·739	·721	·703	·687	·675	·665	·653	·645	·641	·649	·689
13	·649	·665	·657	·657	·675	·687	·697	·713	·741	·755	·793	·818	·848	·874	·892	·888	·902	·914	·920	·934	·944	·950	·958	·952	·954	·818
14	·954	·952	·938	·936	·934	·934	·940	·948	·954	·954	·962	·967	·973	·973	·975	·971	·965	·963	·955	·949	·947	·943	·931	·925	·919	·951
15	9·919	9·901	9·883	9·865	9·851	9·847	9·829	9·827	9·835	9·819	9·817	9·820	9·830	9·850	9·858	9·862	9·886	9·892	9·904	9·908	9·916	9·922	9·920	9·924	9·924	9·870
16	9·924	9·918	9·910	9·908	9·902	9·900	9·910	9·916	9·932	9·934	9·944	9·965	9·975	9·977	0·003	0·013	0·017	0·039	0·051	0·073	0·097	0·129	0·133	0·149	0·155	9·993
17	0·155	0·165	0·167	0·171	0·171	0·173	0·181	0·187	0·193	0·181	0·183	0·167	0·159	0·157	·159	·143	·151	·151	·153	·157	·169	·175	·185	·189	·199	0·169
18	·199	·205	·207	·205	·211	·211	·233	·253	·259	·265	·269	·271	·269	·275	·269	·273	·267	·269	·269	·273	·293	·301	·303	·303	·307	·259
19	·307	·307	·305	·309	·307	·307	·319	·325	·331	·331	·335	·337	·333	·331	·325	·317	·309	·299	·287	·279	·283	·281	·273	·269	·261	·308
20	0·261	0·249	0·243	0·241	0·237	0·231	0·239	0·241	0·237	0·235	0·233	0·230	0·212	0·210	0·198	0·182	0·174	0·168	0·154	0·152	0·158	0·166	0·160	0·164	0·158	0·205
21	0·158	0·158	0·154	0·154	0·150	0·148	0·154	0·162	0·168	0·170	0·170	0·171	0·159	0·161	0 155	0·149	0·143	0·139	0·131	0·123	0·129	0·139	0·133	0·127	0·119	0·149
22	·119	·109	0·103	0·099	0·095	0·091	0·091	0·097	0·097	0·095	0·091	0·089	0·073	0·071	0·065	0·051	0·045	0·031	0·025	0·027	0·031	0·035	0·033	0·025	0·021	0·068
23	0·021	0·005	9·997	9·995	9·979	9·971	9·975	9·979	9·979	9·979	9·979	9·969	9·959	9·949	9·929	9·909	9·899	9·899	9·891	9·887	9·891	9·891	9·883	9·873	9·861	9·942
24	9·861	9·845	·837	·831	·823	·819	·821	·827	·829	·831	.835	·838	·836	·838	·834	·830	·818	·816	·812	·812	·814	·816	·808	·804	·802	·825
25	9·802	9·782	9·786	9·782	9·770	9·772	9·778	9·778	9·784	9·788	9·796	9·801	9·801	9·803	9·807	9·805	9·803	9·803	9·835	9·845	9·869	9·887	9·903	9·909	9·919	9·815
26	9·919	9·923	9·927	9·933	9·939	9·941	9·951	9·959	9·965	9·967	9·969	9·964	9·958	9·958	9·946	9·934	9·922	9·912	9·904	9·902	9·904	9·902	9·894	9·890	9·882	9·932
27	·882	·868	·852	·840	·834	·828	·832	·834	·832	·832	·834	·834	·832	·832	·828	·832	·838	·844	·848	·856	·870	·888	·898	·904	·910	·849
28	·910	·916	·920	·924	·922	·928	·938	·940	·944	·944	·946	·937	·929	·925	·915	·903	·893	·883	·877	·871	·873	·877	·873	·863	·855	·909
29	·855	·845	·833	·813	·799	·787	·783	·785	·779	·781	·781	·772	·758	·756	·752	·744	·732	·720	·712	·704	·704	·704	·694	·684	·680	·758
30	9·680	9·668	9·648	9·642	9·630	9·628	9·634	9·638	9·640	9·636	9·638	9·636	9·632	9·634	9·634	9·630	9·626	9·624	9·624	9·636	9·658	9·682	9·700	9·714	9·738	9·648
Mean...	9·855	9·851	9·845	9·842	9·838	9·838	9·844	9·849	9·852	9·851	9·854	9·852	9·846	9·841	9·835	9·825	9·821	9·820	9·820	9·822	9·832	9·838	9·840	9·840	9·842	9·839
Mean, 1871–1900.	9·703	9·698	9·691	9·686	9·682	9·681	9·687	9·692	9·697	9·700	9·705	9·707	9·705	9·703	9·700	9·694	9·692	9·692	9·694	9·697	9·706	9·709	9·709	9·707	9·705	9·698

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15647

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	12	14	12	17	13	20	13	17	13	18	13	20	14	19	13	23	13	21	13	19	13	21	14	19
2	13	8	13	9	13	8	13	8	13	9	14	11	15	11	15	10	14	10	13	13	14	15	14	12
3	27	9	26	10	28	11	28	5	24	7	23	10	23	11	23	10	21	11	19	18	17	15	17	21
4	26	23	26	22	26	21	26	19	25	19	25	18	25	18	23	17	25	22	24	22	25	22	22	15
5	29	18	29	12	28	11	28	19	28	11	28	13	28	14	29	15	28	16	30	21	31	20	30	17
6	27	9	27	10	25	9	25	7	25	8	25	6	21	5	19	5	17	9	17	17	17	21	16	21
7	29	19	28	16	29	14	29	13	28	17	28	18	28	20	28	20	27	23	29	18	29	17	29	19
8	31	6	31	8	31	7	31	6	30	9	30	7	29	8	29	8	30	9	29	9	29	12	28	12
9	—	4	17	5	16	5	16	6	—	3	—	1	—	0	—	1	29	8	31	13	31	19	30	17
10	27	9	27	14	28	14	28	16	28	12	28	11	28	12	27	18	27	21	28	22	26	23	26	19
11	20	26	21	26	22	23	23	23	23	22	23	22	23	24	22	22	20	22	20	28	20	35	19	36
12	24	22	24	21	24	20	25	20	25	19	25	15	24	14	24	19	24	19	22	21	21	26	21	30
13	24	27	24	26	24	22	24	23	24	24	24	23	24	25	25	31	25	32	26	30	25	34	26	31
14	21	14	21	15	21	17	20	21	21	17	22	18	22	20	22	19	22	18	21	21	21	25	21	26
15	18	13	19	14	17	12	18	17	18	16	17	12	17	15	19	21	19	26	20	23	21	28	26	24
16	23	17	23	19	23	16	23	19	24	17	23	17	24	19	24	21	24	27	24	31	26	33	25	33
17	27	10	27	10	27	11	25	9	24	8	24	8	24	9	23	12	24	15	24	18	23	21	24	24
18	29	10	29	8	29	6	29	8	29	7	29	7	30	7	30	6	30	7	32	7	2	5	12	6
19	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	4	7	6	8	7	9	9	9	12	9	11	10	12
20	9	14	8	14	8	12	8	13	9	15	8	12	8	13	9	14	9	16	9	16	8	16	9	17
21	—	3	—	2	—	4	—	4	—	4	—	2	—	4	7	8	11	7	11	9	12	10	11	9
22	—	4	—	3	1	6	32	8	32	9	32	10	31	9	32	10	32	11	31	7	2	7	1	8
23	32	13	31	17	32	16	32	16	32	13	32	11	32	11	32	9	32	5	—	4	12	5	15	6
24	31	9	32	10	31	10	32	11	31	8	31	7	31	9	31	8	1	6	8	8	10	10	12	10
25	31	10	32	11	1	8	31	7	31	8	31	7	31	9	31	13	30	14	32	14	31	14	31	14
26	9	16	9	15	8	16	8	15	7	16	8	15	8	16	8	15	6	12	7	13	6	12	7	12
27	32	5	30	7	30	7	30	5	—	4	—	2	—	2	—	2	—	3	12	5	13	7	13	5
28	—	2	7	5	7	6	6	5	8	5	8	5	8	5	10	6	10	5	13	6	13	10	14	8
29	—	4	27	5	—	4	25	5	25	7	24	8	24	7	25	8	27	16	26	17	26	19	24	17
30	22	14	20	13	22	15	22	15	22	16	22	14	21	14	21	13	20	13	19	17	19	19	19	17
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	13	—	14	—	16	—	18	—	17
Mean, 1887–1900	—	11·6	—	11·8	—	12·0	—	11·9	—	11·8	—	11·6	—	12·4	—	13·9	—	15·4	—	16·2	—	17·2	—	17·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
14	20	14	18	13	16	14	16	13	14	12	13	12	12	12	12	13	11	13	10	12	8	12	11	16	1
14	12	14	10	14	8	15	9	17	7	17	6	17	5	19	5	21	7	28	7	28	5	30	5	9	2
17	23	16	24	17	26	18	34	21	22	23	19	23	22	24	22	25	27	25	24	24	24	25	25	18	3
21	20	20	23	22	17	22	21	26	17	21	12	26	8	29	14	27	12	27	10	29	8	28	15	17	4
28	21	30	20	29	22	28	21	29	20	27	21	27	13	27	11	26	10	27	10	27	10	27	10	16	5
16	23	16	22	15	22	16	10	26	15	25	19	25	21	27	22	27	23	27	20	26	21	27	22	15	6
30	17	30	17	31	16	6	8	7	6	31	20	32	19	32	19	32	14	31	12	32	13	32	8	16	7
27	12	28	14	28	13	27	14	26	13	26	12	26	8	26	9	26	8	—	4	—	3	—	2	9	8
30	13	29	14	31	14	30	12	29	11	29	11	28	9	26	10	26	13	27	12	26	10	26	11	9	9
26	20	26	19	25	16	25	15	24	13	23	13	22	11	21	13	20	21	19	21	19	24	19	24	17	10
19	36	19	37	19	37	20	39	22	38	22	39	23	37	24	31	24	29	24	25	24	25	24	21	29	11
19	25	20	28	21	28	22	27	21	30	21	29	21	30	21	33	22	36	22	34	22	33	23	30	25	12
25	28	25	31	25	30	25	32	25	30	25	26	24	17	24	14	23	7	18	8	22	13	21	17	24	13
22	26	21	24	20	23	20	20	19	17	19	15	19	15	19	15	19	15	18	14	18	15	18	16	19	14
25	23	25	26	26	23	25	25	24	20	24	19	24	11	23	12	23	12	23	14	23	16	22	17	18	15
25	31	26	31	25	31	26	32	27	25	26	23	26	22	26	18	27	18	28	16	27	15	28	15	23	16
23	23	25	21	24	23	26	22	27	19	27	17	27	15	27	15	28	15	28	15	29	9	29	9	15	17
12	6	12	5	31	11	30	12	31	11	30	11	30	9	30	9	31	7	32	5	32	7	1	5	8	18
10	12	9	12	6	14	8	14	8	15	8	13	6	9	8	12	6	11	7	11	7	8	8	12	9	19
9	18	9	18	8	15	8	17	8	18	8	17	8	13	8	10	11	5	9	6	—	4	—	3	13	20
12	10	12	9	13	8	13	6	13	6	—	4	—	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	5	21
32	8	31	9	30	11	30	13	30	14	31	16	31	16	32	13	31	12	32	11	32	13	32	10	10	22
15	7	15	8	14	6	—	4	30	8	30	9	31	10	29	10	30	9	30	10	30	10	31	11	10	23
12	10	12	8	13	6	13	5	—	3	—	2	—	2	—	2	—	4	31	5	31	7	31	10	7	24
31	14	31	14	31	11	31	10	32	15	8	19	8	17	8	19	8	17	8	17	9	16	9	16	13	25
9	13	10	14	10	12	9	12	10	11	10	6	6	6	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	11	26
4	7	32	12	30	16	31	17	32	16	32	14	31	10	31	6	30	5	31	8	—	4	—	3	7	27
14	8	14	8	15	8	13	8	32	5	30	12	31	8	31	9	31	7	31	6	—	3	—	3	6	28
24	18	25	16	24	16	24	15	24	18	24	14	24	13	24	13	23	12	23	13	23	14	22	16	12	29
18	17	17	13	16	10	15	8	15	6	11	5	11	6	4	7	4	10	32	11	32	15	32	15	13	30
—	17	—	18	—	17	—	17	—	15	—	15	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	14	
—	17·5	—	17·4	—	17·4	—	16·9	—	16·0	—	14·6	—	12·7	—	12·1	—	12·0	—	11·8	—	11·8	—	11·7	14·0	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. APRIL, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	005	010	005	—	005	005	—	—	—	—	005	010	005	—	—	—	—	050
3	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	020	035	045	070	170	125	085	005	—	—	—	005	—	—	565
4	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	020	015	010	030	—	—	015	005	020	—	—	020	—	140
5	050	145	055	—	—	015	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285
6	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100	075	025	035	—	—	—	—	—	—	—	—	350
7	—	—	—	—	—	—	—	015	—	030	020	015	045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	005	015	030
9	020	010	005	010	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	015
11	050	035	030	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	025	—	—	—	—	—	—	—	—	155
12	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015
13	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
17	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
18	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
19	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
22	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	005	015	015	020	025	030	020	010	—	—	020	—	020	030	010	060	030	—	010	—	020	—	—	340
Sum ...	120	210	125	045	025	090	050	040	020	035	060	195	210	175	265	195	145	055	015	035	—	030	035	025	2200
Average 1871–1900.	155	131	131	120	127	142	155	175	130	121	085	128	121	109	085	089	093	113	092	098	096	113	094	113	2816

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	·1	·2	—	—	—	—	—	6·5	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Drizzling rain in the forenoon.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain squalls in the afternoon.
4	—	—	·1	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·4	·5	·6	·5	·7	·2	—	—	—	7·8	Hail shower in the afternoon.
5	—	—	·1	1·0	·9	·8	·05	·6	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	9·35	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	0·6	
7	—	—	—	—	·2	—	·4	·6	·5	·9	1·0	·4	·05	·4	·4	—	—	4·85	
8	—	—	—	·2	·6	1·0	·3	·4	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	—	—	6·5	
9	—	—	—	—	—	·1	·4	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	
10	—	—	·05	·8	1·0	·7	·9	·8	·8	·7	·6	·4	·3	·1	—	—	—	7·15	
11	—	—	—	—	—	·05	·05	·05	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	0·55	Squally day.
12	—	—	·2	1·0	1·0	·9	·9	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	4·4	Squally day.
13	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	·7	1·0	1·0	·6	·3	—	—	9·3	Squally.
14	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·8	—	·2	—	—	—	—	—	2·4	Squally.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	1·0	·8	·6	·5	·5	—	—	3·9	
16	—	—	·4	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·5	Squally.
17	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	·5	·3	·3	·2	·1	—	—	—	2·3	Misty in the evening.
18	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	11·8	
19	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	12·3	
20	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·8	
21	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	12·2	
22	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	8·7	Thick mist after 20h.
23	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	11·2	Fog early in the morning.
24	—	—	—	—	—	—	·6	·4	1·0	·6	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	6·7	Fog early in the morning; low thick mist at night.
25	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	10·7	
26	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·2	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	8·8	
27	—	—	·2	·5	·2	1·0	1·0	·9	·5	·5	—	—	·7	—	—	—	—	5·5	
28	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·2	·5	1·0	1·0	1·0	·1	—	10·1	
29	—	—	—	·2	—	·4	·05	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·85	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	3·25	13·5	15·8	17·85	17·65	18·05	17·1	16·4	16·4	16·0	15·85	13·9	8·4	0·1	—	190·25	Total.
	—	0·16	4·89	11·71	13·92	15·11	15·85	16·18	16·12	16·23	16·24	16·25	15·68	13·70	6·42	0·23	—	178·67	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	41°·9	42°·0	41°·7	41°·7	40°·8	40°·4	40°·3	41°·0	42°·4	45°·0	45°·7	46°·9	47°·7	48°·1	47°·3	47°·7	46°·8	46°·0	45°·2	44°·3	44°·3	44°·3	44°·3	44°·0	44°·0	44°·2
2	44·0	43·9	43·3	43·1	43·8	44·0	43·3	43·3	43·7	43·9	43·9	44·8	46·0	46·7	47·0	46·1	46·1	44·9	43·1	42·9	42·8	42·9	43·9	43·9	43·0	44·2
3	43·0	43·5	43·4	43·7	43·4	42·9	42·1	43·1	45·4	46·7	45·1	44·9	45·4	45·4	45·9	46·0	47·3	49·2	49·9	48·3	48·1	48·0	47·6	47·1	46·7	45·7
4	46·7	46·0	46·1	46·0	45·3	45·9	45·0	45·7	47·3	48·1	49·6	50·7	47·8	49·0	50·2	44·8	49·1	44·5	45·7	44·1	41·4	42·0	41·0	42·0	42·9	45·9
5	42·9	41·8	41·1	41·0	42·2	42·1	42·2	43·0	44·8	44·9	44·0	43·2	44·1	46·6	47·0	47·1	46·4	46·0	45·0	43·2	42·6	42·1	41·7	41·0	40·8	43·5
6	40·8	40·0	40·0	39·0	38·7	38·0	37·9	39·0	40·8	43·9	45·7	45·0	42·3	43·1	44·0	44·1	45·0	49·1	47·8	46·8	46·3	45·1	45·1	45·3	46·0	43·1
7	46·0	45·5	45·0	44·9	44·9	45·7	45·4	45·9	45·9	46·8	45·2	46·9	48·2	47·0	48·3	47·1	47·0	45·8	46·7	45·0	44·3	43·9	43·1	43·9	42·0	45·7
8	42·0	40·4	41·2	41·5	41·6	42·1	41·7	43·8	45·2	46·7	48·4	49·0	49·8	50·3	50·9	51·1	50·0	48·3	47·5	46·5	45·9	45·4	44·9	44·3	44·1	45·8
9	44·1	44·4	44·3	44·3	44·9	45·0	45·0	45·6	46·0	48·0	48·3	50·6	51·2	50·0	49·2	49·0	48·8	48·1	48·1	47·1	46·8	46·9	47·0	46·3	46·0	47·1
10	46·0	46·6	45·8	45·3	45·3	44·5	45·0	45·1	47·2	48·6	49·0	49·9	49·9	51·8	50·9	52·5	50·4	49·8	49·1	47·2	47·0	47·1	47·3	47·3	47·9	47·9
11	47·9	48·5	49·2	49·9	50·0	49·9	49·7	50·0	50·5	51·3	51·8	52·8	53·0	51·8	51·6	51·0	51·7	52·0	51·0	50·0	49·3	49·0	48·9	48·7	48·3	50·4
12	48·3	48·6	48·0	47·0	47·8	47·2	47·1	48·1	50·7	52·0	53·0	52·8	53·8	51·5	51·0	51·0	51·9	51·9	51·8	51·2	50·9	51·0	51·3	52·0	52·1	50·5
13	52·1	51·0	49·9	48·8	48·0	48·0	47·9	48·3	50·0	51·1	51·6	52·9	52·9	52·9	52·3	53·3	52·4	51·6	50·1	48·5	46·9	46·2	45·8	47·6	48·1	49·9
14	48·1	48·7	48·8	49·1	49·1	49·1	49·3	50·1	51·2	52·5	53·6	54·7	55·5	54·8	53·7	53·8	52·8	52·0	51·1	50·7	50·5	50·6	50·2	50·5	50·3	51·3
15	50·3	50·0	50·0	49·8	49·7	48·7	48·9	49·6	50·1	52·2	51·3	51·3	50·0	52·1	52·2	51·0	51·1	50·0	48·9	47·0	45·6	44·8	44·4	44·9	45·5	49·2
16	45·5	45·3	45·4	45·0	45·7	44·7	44·7	46·8	48·4	50·0	50·9	51·1	52·0	52·2	52·5	52·2	51·9	51·2	50·0	48·1	47·7	47·7	46·8	46·3	46·2	48·4
17	46·2	45·3	44·3	45·0	43·0	44·1	44·8	46·4	47·9	49·1	51·1	52·4	54·0	55·2	54·0	54·9	52·0	51·9	50·7	49·1	48·3	48·0	47·4	47·9	48·0	48·9
18	48·0	47·7	47·9	47·5	46·8	46·1	46·1	47·8	49·9	53·4	55·7	57·5	59·0	58·5	58·0	59·2	58·0	57·2	56·0	52·0	49·4	48·9	48·0	47·9	48·5	52·0
19	48·5	48·0	49·8	48·8	47·9	47·5	48·0	50·0	52·2	53·7	54·3	55·0	54·8	54·8	55·1	55·4	55·0	54·2	53·6	52·3	51·9	51·0	50·3	49·7	49·9	51·8
20	49·9	50·1	49·3	49·1	49·3	49·9	49·7	50·5	52·0	52·9	53·7	54·1	54·7	54·2	55·2	55·0	54·0	53·3	53·0	51·8	50·9	50·0	49·9	47·8	47·2	51·6
21	47·2	48·0	47·6	47·0	46·7	45·4	45·8	49·7	53·0	55·2	56·0	56·4	56·1	56·0	56·0	55·9	56·0	55·9	54·8	52·9	51·0	50·1	48·1	48·3	49·0	51·7
22	49·0	47·6	48·2	47·7	48·0	45·9	46·0	47·0	47·9	50·2	54·9	59·5	60·4	61·1	61·8	61·7	57·0	53·9	51·9	50·0	49·1	48·1	47·1	46·7	45·9	51·6
23	45·9	46·2	46·0	46·1	46·0	46·0	45·9	46·5	48·7	51·9	55·9	58·1	59·1	58·9	59·0	59·3	59·6	58·3	54·6	51·0	49·0	48·4	48·1	48·0	48·0	51·6
24	48·0	48·6	48·1	48·5	48·1	47·8	47·9	47·9	48·3	51·7	54·0	55·0	55·1	55·0	54·8	54·4	54·0	54·0	53·6	52·0	51·4	50·5	48·4	47·5	46·8	51·0
25	46·8	47·3	47·2	46·5	46·0	45·8	46·0	48·0	50·9	52·1	53·9	55·4	54·9	55·1	54·9	53·8	55·0	55·2	50·0	49·0	47·7	47·8	47·7	47·3	47·2	50·2
26	47·2	46·8	46·0	45·9	45·0	44·6	44·2	44·8	46·2	47·9	48·6	48·1	46·9	48·7	48·0	48·0	47·0	47·1	46·8	45·8	45·0	43·1	41·8	41·0	40·4	45·9
27	40·4	39·8	40·0	39·1	39·3	40·0	39·6	42·0	45·8	48·1	51·1	52·7	52·9	53·1	53·5	52·2	51·6	51·0	50·0	49·7	48·0	47·0	47·4	47·6	48·0	46·9
28	48·0	48·6	48·7	48·8	46·9	47·1	47·2	48·0	49·0	50·7	51·6	53·1	53·1	53·0	53·3	51·1	53·7	51·5	51·0	49·0	46·1	43·8	42·7	42·1	43·0	49·0
29	43·0	44·7	42·9	43·7	44·1	45·5	45·9	48·0	51·5	51·0	52·1	53·3	53·9	53·9	52·8	51·9	52·2	52·4	51·4	51·0	50·2	50·1	50·2	50·2	50·1	49·6
30	50·1	49·9	49·4	49·5	49·6	49·1	48·9	49·7	49·6	50·9	51·8	52·9	52·7	52·9	52·3	51·9	51·6	51·3	50·6	50·2	49·7	49·9	48·5	48·1	47·7	50·4
Mean ...	46·3	46·2	46·0	45·8	45·6	45·4	45·4	46·5	48·1	49·7	50·7	51·7	51·9	52·1	52·1	51·8	51·5	50·9	50·0	48·6	47·6	47·1	46·6	46·5	46·5	48·5
Mean, 1871–1900.	45·7	45·6	45·3	45·2	45·0	44·9	44·9	46·0	47·3	48·6	49·3	50·3	50·5	51·0	50·9	50·9	50·5	50·0	49·1	48·1	47·2	46·7	46·3	46·1	45·8	47·7

WET-BULB.

1	39·1	38·5	38·4	38·4	37·5	37·7	37·7	38·0	38·4	40·4	40·5	42·0	43·0	43·3	42·3	43·0	42·3	41·8	41·2	40·9	41·0	40·6	40·2	40·0	40·3	40·3
2	40·3	40·1	40·0	39·9	40·2	41·6	41·4	41·3	41·9	42·0	41·9	42·7	43·9	44·0	44·1	43·4	43·3	42·4	42·0	42·0	42·0	42·1	42·9	42·9	42·1	42·1
3	42·1	42·4	42·3	42·1	42·1	41·9	41·3	42·0	43·9	44·7	41·7	43·9	44·1	44·8	45·0	45·2	46·6	48·6	48·9	46·6	46·3	46·3	46·0	45·0	44·9	44·4
4	44·9	44·1	44·1	44·1	43·4	43·8	42·4	43·0	43·7	43·9	44·3	43·9	43·9	45·9	46·8	42·4	44·7	41·4	42·3	42·1	39·9	40·0	39·4	40·1	40·5	43·0
5	40·5	39·9	39·7	39·3	40·0	40·1	40·1	40·0	41·0	41·0	41·6	41·0	40·9	42·0	41·8	41·7	41·0	40·5	40·1	39·1	38·9	39·0	38·4	38·0	38·1	40·2
6	38·1	37·5	37·4	37·1	36·3	35·9	35·8	37·0	38·3	41·3	42·0	42·4	41·0	42·2	43·1	43·2	44·3	47·1	45·3	45·0	44·1	42·7	43·0	43·0	43·7	41·1
7	43·7	43·0	42·9	42·8	42·9	43·3	43·1	43·2	43·7	44·1	43·5	44·8	45·0	45·1	45·0	44·0	43·9	43·4	42·5	41·8	42·1	41·8	41·0	41·1	40·1	43·2
8	40·1	39·0	40·1	40·3	40·4	41·0	40·3	42·0	43·0	43·7	44·3	45·0	45·3	45·3	45·0	45·9	44·9	44·0	44·0	43·7	43·7	43·3	43·3	43·4	43·3	43·0
9	43·3	43·6	43·6	43·7	44·1	44·6	44·7	45·0	45·4	46·8	46·1	47·1	46·4	45·9	45·3	45·0	45·1	45·2	44·7	44·8	45·0	45·0	45·1	44·8	44·3	45·0
10	44·3	44·7	43·8	43·2	43·0	41·8	41·9	42·2	43·3	43·9	44·2	44·9	45·0	45·7	45·0	46·0	44·9	45·4	45·0	45·0	45·4	46·0	46·4	47·0	47·3	44·6
11	47·3	47·8	48·5	49·1	48·7	48·3	48·0	48·0	48·1	49·6	49·0	50·0	50·5	49·9	49·2	49·8	50·1	47·3	46·3	45·8	45·2	45·3	45·0	45·2	45·5	48·0
12	45·5	46·0	45·7	44·9	45·3	45·3	45·2	46·1	47·8	48·9	49·0	49·8	51·1	49·8	49·7	50·0	50·5	50·2	50·1	49·9	50·0	50·0	50·3	50·8	50·1	48·5
13	50·1	48·0	47·2	45·9	45·4	44·9	44·9	44·2	45·1	46·4	46·3	47·0	46·3	46·9	47·0	47·8	46·9	46·6	45·7	44·7	44·2	44·0	44·1	46·0	47·0	46·0
14	47·0	47·9	48·3	48·7	48·7	48·6	48·8	49·4	49·9	50·2	50·0	50·3	51·3	51·0	49·9	50·7	49·4	49·4	48·5	47·9	47·6	48·3	48·3	47·3	47·9	49·1
15	47·9	47·3	46·4	47·8	46·4	47·0	47·3	47·7	48·2	49·5	49·3	49·0	46·8	47·0	46·0	45·0	44·9	43·8	42·9	42·4	42·0	41·5	41·4	41·5	42·1	45·7
16	42·1	42·2	42·9	41·9	42·2	41·0	41·0	43·4	43·9	44·9	45·3	46·1	46·8	47·0	47·2	46·9	45·9	46·8	46·0	45·1	44·8	44·3	44·0	43·9	43·5	44·4
17	43·5	43·0	42·2	42·9	41·8	42·8	43·4	44·7	45·1	46·0	47·1	47·5	49·8	51·8	51·0	51·7	50·0	49·9	49·1	48·3	47·4	46·9	46·3	46·3	46·3	46·7
18	46·3	46·2	46·0	45·9	45·2	45·0	45·0	46·7	47·9	50·0	50·4	51·2	53·3	53·0	51·9	53·0	52·3	51·7	51·0	49·1	47·7	47·0	46·6	46·1	46·3	48·7
19	46·3	46·1	47·4	47·0	46·3	46·3	46·4	47·9	48·9	49·3	49·3	50·0	50·0	49·3	48·4	47·2	47·4	46·9	46·5	47·2	46·8	46·7	46·0	46·0	46·4	47·5
20	46·4	46·7	46·6	46·8	46·9	46·9	47·0	47·8	48·4	49·0	49·4	49·6	49·0	48·9	48·3	48·6	48·0	47·9	47·2	47·1	47·0	47·0	47·2	46·3	46·0	47·7
21	46·0	46·7	46·0	45·6	45·4	44·7	44·7	47·1	49·3	50·9	51·0	51·4	51·5	51·7	52·0	52·2	52·4	52·1	51·7	50·4	49·1	48·7	47·2	47·4	47·9	49·0
22	47·9	46·5	47·0	45·9	46·5	45·4	45·8	46·7	47·4	49·9	52·7	54·7	55·2	55·4	55·7	55·9	53·2	51·4	50·2	49·1	48·4	47·7	46·9	46·3	45·6	49·6
23	45·6	46·0	45·7	46·0	45·8	45·9	45·7	46·2	48·2	50·6	51·6	52·7	53·6	53·9	54·0	54·1	54·3	53·2	51·1	49·2	47·8	47·3	47·1	47·3	47·4	49·3
24	47·4	48·0	47·7	48·0	47·6	47·2	47·2	47·3	47·9	50·3	51·8	51·8	51·4	50·9	51·0	50·7	50·2	50·7	50·0	49·6	48·9	48·1	47·5	46·9	46·3	49·1
25	46·3	47·0	47·0	46·0	45·0	44·2	44·4	46·1	48·0	49·0	49·3	50·7	50·0	50·2	50·7	50·0	50·9	51·6	47·0	47·0	45·8	44·8	44·8	44·7	44·3	47·5
26	44·3	43·6	42·8	41·9	41·0	40·2	40·2	40·1	41·8	43·0	43·9	43·8	42·5	42·6	42·3	42·3	41·4	42·1	41·9	41·3	41·0	40·4	39·2	38·7	38·1	41·6
27	38·1	37·2	37·3	37·0	37·3	38·1	38·2	40·2	43·1	45·1	47·3	48·4	48·6	48·6	48·2	47·3	46·0	47·1	47·0	47·0	46·4	45·9	45·8	45·9	46·0	44·0
28	46·0	46·4	46·4	46·0	45·0	44·6	44·0	44·2	44·3	46·0	46·4	47·9	48·0	47·7	48·0	47·0	48·9	47·4	45·3	43·3	43·3	41·1	40·1	40·0	40·7	45·2
29	40·7	42·0	41·0	41·9	42·4	43·7	44·3	46·0	46·8	47·4	47·6	48·8	48·6	49·0	49·1	49·4	49·3	49·6	49·0	48·8	48·7	48·8	48·9	49·0	49·1	46·9
30	49·1	49·2	49·2	49·2	49·2	48·7	48·1	49·0	49·0	50·2	50·9	51·6	51·5	50·9	51·4	51·3	51·1	50·9	50·1	50·0	49·5	49·2	48·2	47·7	46·3	49·7
Mean ...	44·3	44·2	44·1	44·0	43·7	43·7	43·6	44·4	45·4	46·6	46·9	47·7	47·8	48·0	47·8	47·7	47·5	47·2	46·4	45·8	45·3	45·0	44·7	44·6	44·6	45·7

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
22 OCT. 1903

KEW OBSERVATORY. APRIL, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet-Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. APRIL, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·366	0·143	42·3	29·4	9	9·792	9·669	52·2	30·8	17	0·259	0·163	52·1	39·3	25	0·164	9·879	48·5	36·1
2	0·143	9·910	48·8	**27·9**	10	·826	·706	54·8	38·9	18	·499	·257	61·1	41·9	26	·201	0·013	51·9	31·7
3	9·910	·216	51·9	32·6	11	·799	·404	56·8	43·8	19	**·549**	·495	64·2	45·4	27	·094	9·957	50·0	35·0
4	·454	**·207**	53·8	39·3	12	9·804	·435	57·0	44·9	20	·533	·407	67·9	43·0	28	0·127	·949	51·5	39·2
5	·822	·454	49·7	39·1	13	0·026	·594	57·3	45·1	21	·412	·251	**73·4**	41·0	29	9·949	·758	56·1	35·9
6	·903	·709	52·0	34·7	14	·071	·998	62·2	43·1	22	·254	·088	71·9	44·8	30	9·834	9·745	56·2	49·0
7	·879	·658	48·2	37·8	15	·067	·877	55·6	42·2	23	·135	0·036	60·9	44·1					
8	9·902	9·792	47·0	37·8	16	0·163	9·859	54·8	41·8	24	0·055	9·916	60·2	40·7					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·366	0·352	0·341	0·325	0·314	0·306	0·308	0·305	0·303	0·295	0·277	0·252	0·233	0·206	0·195	0·169	0·148	0·146	0·147	0·151	0·158	0·156	0·156	0·151	0·143	0·235
2	0·143	0·137	0·128	0·120	0·115	0·109	0·115	0·110	0·105	0·099	0·079	0·062	0·039	0·019	9·999	9·980	9·963	9·960	9·952	9·940	9·938	9·933	9·934	9·925	9·910	0·033
3	9·910	9·892	9·871	9·856	9·838	9·830	9·814	9·803	9·781	9·761	9·745	9·721	9·687	9·658	·618	·602	·566	·536	·505	·457	·407	·348	·279	·236	·216	9·641
4	·216	·208	·207	·208	·215	·228	·240	·261	·272	·285	·308	·324	·340	·344	·339	·349	·360	·378	·390	·403	·422	·435	·439	·447	·454	·322
5	9·454	9·464	9·461	9·463	9·470	9·477	9·495	9·514	9·531	9·552	9·573	9·592	9·603	9·618	9·620	9·618	9·645	9·661	9·692	9·716	9·759	9·767	9·798	9·803	9·822	9·605
6	9·822	9·832	9·853	9·863	9·859	9·866	9·890	9·903	9·898	9·897	9·892	9·875	9·848	9·830	9·809	9·796	9·777	9·772	9·767	9·758	9·748	9·736	9·721	9·719	9·709	9·820
7	·709	·689	·681	·674	·667	·660	·669	·674	·681	·690	·699	·697	·702	·703	·704	·707	·722	·742	·764	·783	·808	·827	·847	·856	·879	·727
8	·879	·880	·879	·883	·877	·879	·897	·902	·901	·889	·876	·877	·878	·867	·850	·846	·841	·838	·835	·835	·839	·833	·818	·814	·792	·861
9	·792	·779	·770	·762	·746	·737	·746	·751	·742	·734	·734	·718	·703	·694	·679	·677	·669	·671	·672	·680	·684	·687	·693	·701	·708	·716
10	9·708	9·709	9·710	9·715	9·719	9·727	9·743	9·748	9·749	9·755	9·755	9·754	9·762	9·772	9·774	9·772	9·780	9·786	9·795	9·800	9·819	9·818	9·819	9·814	9·799	9·765
11	9·799	9·784	9·757	9·726	9·682	9·658	9·652	9·641	9·639	9·644	9·647	9·645	9·634	9·632	9·604	9·572	9·536	9·491	9·450	9·425	9·424	9·415	9·404	9·423	9·435	9·588
12	·435	·469	·535	·584	·621	·659	·700	·727	·757	·771	·795	·793	·802	·793	·784	·768	·767	·748	·728	·709	·684	·650	·629	9·617	9·604	·692
13	9·604	9·604	9·618	9·614	9·612	9·620	9·628	9·625	9·640	9·646	9·664	9·675	9·704	9·721	9·750	9·784	9·816	9·839	9·877	9·910	9·943	9·967	9·986	0·008	0·026	9·753
14	0·026	0·035	0·033	0·040	0·040	0·040	0·043	0·046	0·044	0·038	0·031	0·027	0·021	0·021	0·012	0·006	0·001	0·008	0·021	0·034	0·057	0·068	0·068	0·071	0·067	0·036
15	0·067	0·054	0·041	0·032	0·015	0·007	0·002	0·008	9·999	9·983	9·949	9·955	9·944	9·918	9·907	9·885	9·882	9·900	9·902	9·923	9·950	9·955	9·959	9·955	9·953	9·964
16	9·953	9·942	9·935	9·923	9·923	9·921	9·920	9·905	9·891	9·887	9·869	9·868	9·876	9·864	9·881	9·908	9·920	9·938	9·972	9·999	0·048	0·078	0·104	0·132	0·163	9·948
17	0·163	0·177	0·188	0·203	0·209	0·212	0·222	0·233	0·234	0·232	0·225	0·219	0·214	0·207	0·200	0·185	0·177	0·172	0·172	0·179	·197	·221	·237	·243	·259	0·207
18	·259	·264	·273	·280	·293	·306	·335	·345	·360	·366	·375	·386	·386	·396	·394	·398	·399	·398	·403	·418	·448	·459	·478	·483	·499	·376
19	·499	·499	·506	·508	·518	·520	·533	·537	·547	·544	·549	·544	·536	·527	·522	·515	·501	·496	·497	·500	·515	·523	·524	·526	·533	·521
20	0·533	0·526	0·526	0·526	0·520	0·525	0·528	0·525	0·522	0·520	0·510	0·504	0·482	0·467	0·447	0·433	0·421	0·411	0·407	0·417	0·420	0·420	0·411	0·407	0·412	0·473
21	0·412	0·408	0·408	0·394	0·384	0·381	0·390	0·388	0·385	0·380	0·374	0·355	0·336	0·320	0·303	0·284	0·264	0·255	0·253	0·256	0·264	0·264	0·260	0·259	0·254	0·329
22	·254	·242	·234	·225	·214	·213	·215	·218	·210	·204	·199	·184	·164	·151	·132	·115	·102	·098	·088	·092	·104	·110	·101	·102	·108	·162
23	·108	·105	·106	·109	·106	·115	·125	·132	·131	·133	·128	·115	0·100	0·089	0·075	0·055	0·043	0·041	0·036	0·044	0·061	0·061	0·056	0·061	0·055	0·088
24	0·055	0·049	0·044	0·039	0·027	0·025	0·029	0·033	0·026	0·025	0·016	·006	9·984	9·975	9·965	9·956	9·948	9·940	9·931	9·928	9·932	9·930	9·928	9·924	9·916	9·985
25	9·916	9·907	9·903	9·896	9·884	9·884	9·900	9·909	9·938	9·955	9·981	0·005	0·023	0·036	0·051	0·053	0·060	0·064	0·077	0·086	0·113	0·127	0·143	0·150	0·164	0·008
26	0·164	0·165	0·169	0·175	0·179	0·178	0·191	0·198	0·199	0·198	0·189	*0·169*	0·149	0·141	0·119	0·095	0·070	0·058	0·040	0·029	0·035	0·032	0·023	0·020	0·013	0·121
27	·013	·003	9·982	9·969	9·961	9·960	9·969	9·973	9·979	9·975	9·972	9·982	9·986	9·996	9·995	9·997	·011	0·016	0·021	0·035	0·056	0·070	0·084	0·087	0·094	·006
28	0·094	0·098	0·106	0·107	0·104	0·104	0·116	0·118	0·124	0·122	0·116	0·100	0·078	0·061	0·035	0·018	0·002	9·993	9·979	9·976	9·976	9·976	9·963	9·958	9·949	0·052
29	9·949	9·934	9·915	9·904	9·889	9·880	9·882	9·876	9·862	9·855	9·848	9·832	9·818	9·802	9·795	9·781	9·775	·771	·763	·760	·765	·768	·766	·765	·766	9·828
30	9·766	9·763	9·758	9·751	9·747	9·749	9·755	9·761	9·766	9·767	9·771	9·767	9·760	9·761	9·756	9·757	9·758	9·759	9·770	9·777	9·794	9·809	9·817	9·825	9·834	9·771
Mean ...	9·969	9·966	9·965	9·963	9·958	9·959	9·968	9·972	9·974	9·973	9·972	9·967	9·960	9·953	9·944	9·936	9·931	9·930	9·930	9·934	9·946	9·948	9·948	9·949	9·951	9·954
Mean, 1871–1900.	9·883	9·878	9·873	9·870	9·867	9·868	9·875	9·879	9·882	9·883	9·883	9·879	9·873	9·869	9·862	9·855	9·853	9·855	9·860	9·868	9·879	9·884	9·886	9·886	9·885	9·873

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15648

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	—	1	—	1	10	6	10	6	6	5	6	7
2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	—	4	25	5	25	8	26	9
3	21	8	21	6	21	6	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	21	9	21	9	21	10	22	10
4	21	7	23	9	24	9	24	9	22	10	22	9	24	14	24	16	24	19	26	18	25	20	24	18
5	20	9	30	7	—	3	—	3	—	2	—	2	21	5	30	11	32	11	31	13	32	14	1	13
6	28	9	28	5	—	4	—	4	26	6	26	6	26	6	26	5	26	6	24	9	22	10	22	10
7	9	9	9	10	9	7	6	5	—	4	6	7	6	7	6	10	9	9	7	15	8	18	12	17
8	32	14	1	11	1	8	—	4	31	5	—	4	28	6	31	12	30	10	31	12	32	12	32	10
9	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	24	8
10	28	5	—	4	—	4	—	4	24	8	24	6	24	6	23	14	26	17	25	17	24	20	25	20
11	19	13	19	13	18	15	19	22	19	24	21	24	19	23	21	21	22	21	23	19	23	21	21	25
12	26	21	25	23	25	17	24	16	24	13	23	15	23	18	25	19	25	19	24	17	23	19	24	22
13	21	26	24	26	23	22	23	23	23	22	23	23	24	28	25	32	25	36	25	33	25	36	25	32
14	22	9	22	10	22	7	22	8	22	13	21	12	20	18	20	16	19	15	21	16	22	18	22	15
15	20	14	20	16	20	15	20	15	21	17	21	19	20	19	20	23	21	25	20	29	21	28	20	27
16	22	16	21	20	22	18	22	20	21	17	22	18	21	26	22	28	23	26	22	25	22	30	26	28
17	28	6	28	5	27	6	23	6	23	6	23	6	22	8	22	6	23	9	24	13	24	20	22	15
18	27	6	27	7	27	6	27	7	—	4	—	4	28	6	30	8	32	9	31	10	31	10	2	9
19	—	3	—	1	—	2	—	1	—	0	—	1	—	3	23	5	—	4	21	5	21	5	—	3
20	—	3	—	2	—	3	17	5	—	4	17	5	7	9	7	11	9	9	12	10	14	10	12	12
21	—	2	—	2	—	1	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	4	—	4	19	6
22	—	4	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	26	6	26	5	27	7
23	32	8	32	9	32	9	32	11	32	11	1	12	2	12	3	11	32	10	2	8	1	9	3	11
24	11	6	—	4	—	2	—	2	—	3	4	5	4	6	4	7	2	9	3	13	2	12	2	9
25	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	4	31	8	1	14	4	17	3	18	4	19	4	16
26	4	5	4	5	4	5	4	5	—	2	—	2	—	1	4	5	4	5	4	5	4	6	—	4
27	20	6	20	5	—	3	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	31	8	32	10	1	15	1	13
28	5	13	4	11	5	12	6	9	6	6	4	8	4	8	3	7	3	7	—	4	—	2	—	3
29	17	5	—	4	17	6	17	6	—	2	17	5	17	5	19	9	22	11	23	14	23	19	24	16
30	23	5	23	6	23	6	23	5	23	8	20	8	20	7	20	7	20	9	20	9	20	12	20	9
Mean ...	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	9	—	11	—	12	—	13	—	14	—	13
Mean, 1887–1900.	—	7·3	—	7·4	—	7·1	—	6·9	—	7·1	—	7·9	—	9·6	—	11·1	—	12·2	—	13·4	—	14·9	—	15·4

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	6	6	—	3	6	5	12	7	12	6	12	9	12	5	12	8	10	10	10	6	—	3	—	3	4
2	27	6	27	9	27	9	29	8	27	6	27	6	24	8	25	8	25	10	—	4	—	4	25	5	5
3	22	13	19	15	24	16	26	7	20	17	19	15	17	16	17	19	16	22	15	20	17	20	19	13	11
4	23	16	24	19	20	16	25	20	23	14	24	10	25	5	20	9	20	9	20	6	—	2	—	1	12
5	31	6	31	7	32	8	32	6	7	10	21	5	23	11	32	8	28	11	32	5	—	4	26	8	8
6	20	13	17	14	18	19	18	18	19	18	17	13	17	8	15	6	15	6	15	5	14	9	13	6	9
7	13	19	12	12	11	7	4	12	2	17	1	13	2	12	1	11	1	14	32	14	3	16	32	14	12
8	30	12	29	16	30	12	29	11	29	9	28	6	—	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	8
9	22	7	22	8	21	9	20	9	24	8	23	8	24	9	24	9	22	8	22	6	26	7	28	5	5
10	25	18	24	16	23	19	24	14	24	12	25	9	23	12	23	11	23	10	20	8	21	10	20	14	12
11	21	20	19	25	19	30	19	35	19	35	19	34	19	28	20	23	20	24	20	28	21	22	22	21	24
12	22	20	23	21	22	23	21	22	20	24	19	21	20	25	20	27	20	30	20	30	20	28	21	27	22
13	25	37	26	36	26	30	26	33	26	31	27	25	26	19	26	10	24	7	24	7	22	10	22	10	25
14	24	19	24	23	24	22	23	23	24	20	25	15	25	11	22	8	22	11	21	12	20	11	20	13	14
15	20	24	19	25	22	26	21	24	23	19	23	20	24	20	24	17	23	15	24	16	23	14	22	17	20
16	26	31	25	31	27	29	26	25	27	23	27	19	27	17	27	10	27	10	27	13	28	13	28	7	21
17	20	14	20	13	21	11	21	10	22	10	23	10	23	8	23	6	25	8	27	5	27	6	27	6	9
18	32	10	32	9	32	9	1	8	2	7	—	4	—	2	—	2	—	4	—	4	—	3	—	1	6
19	17	5	17	8	17	5	17	5	17	5	—	4	—	1	—	3	—	4	—	4	—	2	—	3	3
20	10	15	12	18	10	18	8	17	8	19	9	17	8	15	8	10	8	10	8	11	—	3	—	2	10
21	21	6	20	7	19	8	19	9	27	8	26	5	20	7	20	5	20	6	—	4	—	3	—	2	4
22	25	8	25	10	28	8	31	11	30	6	30	5	30	7	—	3	30	5	30	7	30	6	32	9	5
23	4	11	2	9	1	9	1	10	2	11	8	13	8	10	8	9	8	7	8	8	8	5	8	5	10
24	32	9	32	10	1	9	32	6	32	6	1	7	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	6
25	4	18	3	19	4	20	4	12	4	14	5	17	8	13	4	14	4	11	4	9	4	7	4	6	11
26	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	19	6	20	5	—	4	—	3	—	4	4
27	2	13	2	11	2	15	2	14	3	18	3	15	3	11	2	14	2	11	4	10	4	12	5	16	10
28	2	5	—	4	—	3	—	2	—	2	—	4	31	5	17	7	17	7	17	6	—	4	—	4	6
29	23	18	24	17	24	15	24	14	24	14	23	14	24	11	24	13	23	13	23	10	23	9	23	5	11
30	22	9	18	12	20	15	19	17	20	19	20	17	20	16	19	12	20	12	20	10	20	8	20	9	10
Mean ...	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	8	—	8	10
Mean, 1887–1900.	—	15·6	—	15·6	—	15·6	—	15·4	—	14·4	—	12·7	—	11·3	—	9·9	—	9·4	—	8·7	—	8·1	—	7·4	11·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	005	005	030	020	025	075	065	065	025	005	330
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	010	065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	100	005	015	015	005	—	—	225
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	005	005	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	010
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	010	035	030	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	005	—	—	005	—	130
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	060	010	—	—	—	—	—	—	—	—	090
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	005	—	—	025	—	—	—	—	—	045
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	005	005	—	—	—	010	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	005	005	—	—	—	040
Sum ...	020	100	030	010	030	—	005	005	030	030	—	005	015	—	070	025	040	120	080	100	085	080	030	005	925
Average 1871–1900.	061	059	061	068	070	079	074	080	077	083	054	053	073	076	074	087	084	084	060	064	060	063	062	063	1667

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·3	1·0	1·0	·8	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·15	Dull and misty after 11h.
2	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	·2	—	—	—	—	5·9	
3	—	—	—	—	—	—	—	·6	·4	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Squall of rain and hail about 15h.
4	—	—	—	·3	·1	·4	·8	·9	·6	·9	·9	·6	·8	1·0	·4	—	—	7·7	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	0·4	
6	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·4	·6	—	—	—	—	9·0	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	0·3	Very gloomy morning.
8	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·45	
9	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·8	·8	·2	—	—	—	—	—	3·6	Foggy morning.
10	—	—	·1	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·7	1·0	·9	·3	—	—	—	8·7	
11	—	—	—	·3	—	·1	·5	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	
12	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·6	·4	·3	·3	—	—	—	—	—	7·0	
13	—	—	·3	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·2	
14	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·05	·8	1·0	·9	1·0	1·0	·4	—	—	5·75	
15	—	—	—	—	—	·2	·9	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	1·25	
16	—	—	·8	1·0	·9	·6	·6	·8	·9	1·0	·9	·3	·9	·8	·6	·05	—	10·15	Showery during greater part of day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Drizzle nearly all day.
18	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	12·1	
19	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	10·6	
20	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	11·9	
21	—	—	—	·3	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	10·7	Hazy in early morning.
22	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·1	·1	—	—	10·5	Solar halo at 10h.
23	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·1	—	—	—	6·2	
24	—	—	·7	1·0	1·0	·9	—	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	·6	·8	—	—	8·8	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	0·4	Weather becoming brighter after 16h.
26	—	—	·8	1·0	·6	—	·5	·9	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	8·6	Hazy all day.
27	—	—	—	—	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	0·55	Rather dull throughout day.
28	—	—	—	—	·1	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	·1	—	—	5·8	
29	—	—	·05	1·0	·4	—	—	·7	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	2·35	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	5·35	12·2	12·95	13·0	15·3	18·55	15·5	17·0	16·4	13·2	12·1	9·45	4·8	0·05	—	165·85	Total.
	—	0·18	3·22	8·14	10·64	12·16	14·15	14·52	14·59	14·48	14·07	13·44	12·45	9·82	4·66	0·30	—	146·81	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	36·0	35·4	34·0	32·1	30·2	30·9	30·0	31·0	34·1	39·0	41·0	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	41·8	41·2	39·3	37·2	36·0	36·0	33·7	32·3	31·8	36·6
2	31·8	31·0	30·1	28·8	28·9	28·9	28·1	29·1	31·8	35·1	37·9	41·2	43·4	46·2	47·2	47·4	47·9	46·6	45·6	44·5	42·7	40·1	38·2	36·7	35·7	38·0
3	35·7	34·8	34·0	33·6	33·4	33·0	34·5	36·6	37·9	40·1	42·8	45·3	48·8	50·3	51·0	44·6	45·6	45·2	43·5	42·8	41·7	41·8	41·9	43·2	44·1	41·1
4	44·1	45·3	45·0	45·6	45·2	44·8	43·4	45·0	45·8	48·0	48·8	50·7	50·4	51·3	53·0	51·2	51·3	51·7	50·9	48·1	45·1	43·9	42·6	42·0	39·3	47·1
5	39·3	40·8	41·1	41·1	40·4	40·6	40·8	42·7	43·0	44·9	44·1	44·9	45·0	45·2	46·7	49·5	47·7	44·8	42·9	43·7	42·9	42·1	41·0	40·9	39·6	43·2
6	39·6	39·0	38·1	36·3	35·4	34·9	35·0	36·9	38·8	42·3	44·8	47·5	48·3	49·4	51·2	50·2	50·0	47·7	45·7	43·2	41·2	40·1	38·8	41·0	41·3	42·3
7	41·3	41·7	41·3	41·0	40·0	40·2	40·2	41·6	42·6	43·4	43·7	47·1	45·3	46·2	47·7	46·8	47·6	45·8	45·9	44·1	42·9	41·0	38·2	38·1	38·6	43·0
8	38·6	39·2	40·0	40·0	39·6	38·9	39·3	40·4	40·8	42·4	43·1	44·0	44·4	45·0	46·0	47·0	46·2	46·2	45·9	44·9	43·9	41·2	39·3	38·2	38·2	42·3
9	38·2	37·2	35·6	35·2	32·2	31·4	31·4	32·2	34·1	38·2	40·3	43·6	47·2	50·3	51·2	51·0	51·1	50·3	49·8	48·9	47·2	46·7	45·7	45·7	45·0	42·4
10	45·0	43·8	42·7	41·3	39·7	39·3	39·6	41·0	43·2	47·7	49·0	50·2	52·0	52·7	52·8	54·2	54·7	53·2	52·1	50·1	48·1	46·1	45·2	44·3	45·0	47·0
11	45·0	44·6	44·0	44·2	46·0	46·9	47·3	48·6	51·2	52·8	53·7	55·7	56·2	55·6	55·0	54·2	52·3	51·9	50·9	50·2	50·0	49·9	48·3	47·8	48·2	50·2
12	48·2	49·8	48·2	47·7	46·3	45·2	44·9	46·2	48·0	50·4	51·4	53·2	54·3	54·7	55·6	56·1	54·4	53·1	52·6	51·8	52·1	52·4	52·1	52·0	52·1	50·9
13	52·1	52·1	51·9	50·1	48·9	47·2	47·0	48·3	49·0	50·3	51·6	53·3	54·2	55·3	56·2	57·1	56·3	57·0	55·3	53·1	52·0	49·3	49·1	47·1	45·1	51·7
14	45·1	44·3	43·2	43·1	43·1	44·0	44·9	47·1	48·4	50·4	53·1	56·0	57·1	59·7	61·3	62·0	61·9	61·2	59·7	56·9	55·2	54·0	53·2	52·1	51·0	52·5
15	51·0	50·1	50·0	50·2	50·1	50·3	50·3	50·9	51·1	52·8	54·8	55·1	54·1	54·6	54·7	54·6	52·9	49·3	50·6	49·0	46·9	45·0	44·2	43·3	42·2	50·5
16	42·2	42·2	41·9	42·2	42·8	42·1	42·9	45·4	47·1	47·8	48·1	50·2	50·3	52·3	52·2	45·8	50·6	52·5	50·9	50·5	47·2	47·0	47·0	46·2	44·2	47·0
17	44·2	43·0	41·1	40·4	39·8	40·2	39·8	42·8	45·0	47·7	48·7	48·9	47·0	47·5	48·0	49·4	50·1	51·8	51·9	51·2	50·0	50·9	49·2	47·1	46·0	46·5
18	46·0	45·6	44·7	43·9	43·1	42·2	42·1	44·8	47·7	50·7	52·2	54·3	56·0	57·8	58·8	59·9	60·3	61·0	60·3	59·1	55·0	53·7	52·6	49·5	48·1	51·8
19	48·1	45·9	45·9	48·0	48·0	48·1	47·7	49·3	51·9	54·7	56·7	58·6	60·7	63·1	63·1	64·0	64·0	63·8	62·0	58·1	53·1	52·3	51·7	49·9	47·6	54·5
20	47·6	47·0	45·2	45·5	43·7	43·6	44·1	48·1	52·0	56·8	60·2	63·0	64·9	66·7	67·9	67·3	66·0	64·7	61·9	57·8	55·8	54·4	51·9	51·2	48·9	55·3
21	48·9	47·0	44·7	43·5	41·6	41·3	41·4	45·7	50·1	57·0	61·9	66·1	68·1	69·3	70·4	71·7	72·8	73·0	71·4	67·1	63·0	59·6	55·0	53·2	51·2	57·7
22	51·2	50·9	49·2	48·0	46·2	45·1	44·9	49·4	53·1	59·0	62·6	66·0	67·3	68·2	69·7	71·1	70·0	69·2	68·0	65·7	63·3	61·6	60·9	60·0	57·0	59·3
23	57·0	54·1	52·0	49·2	47·3	46·0	45·3	45·6	46·3	47·9	49·8	53·3	55·5	57·4	59·0	60·3	60·6	59·7	56·5	53·0	50·1	48·2	47·0	45·4	44·1	51·7
24	44·1	44·0	42·9	42·5	41·9	40·8	41·2	44·3	46·1	49·0	51·7	53·1	55·0	57·3	58·8	58·7	58·5	59·0	59·1	57·1	52·6	49·8	48·0	46·8	46·3	50·1
25	46·3	47·1	46·9	46·6	45·3	45·9	46·0	48·4	47·2	45·1	45·0	44·1	44·0	45·7	44·8	44·1	45·7	46·6	46·2	45·0	43·6	40·0	38·6	37·9	36·1	44·6
26	36·1	35·3	34·9	34·3	33·2	31·8	33·6	38·2	41·0	41·9	43·2	45·3	47·3	49·0	50·0	51·1	51·7	51·0	50·0	47·1	45·8	43·9	42·0	40·6	39·3	42·5
27	39·3	38·4	37·3	37·0	35·9	35·4	37·0	39·1	41·6	46·6	49·2	48·1	49·1	47·0	48·8	49·9	49·1	49·8	48·2	47·2	46·2	45·2	44·7	44·7	43·6	44·0
28	43·6	42·8	42·7	41·8	40·8	40·8	40·7	41·1	41·3	42·0	43·2	45·0	46·9	48·6	49·9	51·1	51·4	51·0	51·0	49·2	45·3	43·8	41·9	40·0	39·2	44·7
29	39·2	38·1	37·4	36·9	36·1	36·0	36·5	41·0	45·3	49·6	51·1	53·5	54·1	56·1	54·5	55·1	54·0	53·1	52·9	51·9	51·4	51·3	51·2	50·8	50·4	47·6
30	50·4	50·0	49·9	50·0	49·8	49·9	50·2	50·9	51·6	52·6	53·3	54·1	54·9	55·0	55·2	54·3	53·2	52·2	51·8	51·3	50·6	50·2	49·9	49·0	49·1	51·7
Mean ...	43·8	43·4	42·5	42·0	41·2	40·9	41·0	43·1	44·9	47·5	49·2	51·1	52·1	53·3	54·1	54·1	54·0	53·5	52·4	50·7	48·7	47·4	46·1	45·2	44·3	47·6
Mean, 1871-1900.	43·4	42·8	42·3	41·9	41·5	41·3	41·5	43·1	44·9	47·1	48·8	50·6	51·7	52·6	53·1	53·4	53·0	52·2	50·9	49·0	47·3	46·0	45·0	44·2	43·5	46·9

WET-BULB.

1	34·8	34·2	33·2	31·3	29·9	*29·0*	30·0	30·3	32·5	36·1	37·7	37·3	37·3	37·3	37·2	37·4	37·4	36·9	35·9	34·0	32·8	32·9	31·0	30·1	30·2	33·9
2	30·2	30·0	29·3	28·2	28·2	28·0	27·6	28·1	30·6	31·9	*34·0*	36·1	37·7	39·3	39·4	40·1	40·7	40·1	40·1	39·7	38·1	36·1	35·8	34·6	34·1	34·4
3	34·1	33·3	33·0	32·6	32·7	32·2	33·9	35·9	37·2	39·6	41·7	42·9	44·0	44·6	45·5	42·4	43·2	42·8	42·0	41·3	40·6	40·5	40·8	42·3	43·6	39·3
4	43·6	44·9	44·3	44·8	44·4	43·7	42·5	43·2	43·5	44·2	44·0	44·1	44·0	44·6	45·0	45·6	45·0	44·4	44·3	43·3	42·2	42·1	41·1	40·7	38·8	43·6
5	38·8	40·0	39·1	39·5	39·6	39·6	40·0	40·5	40·9	42·0	41·4	41·9	41·6	42·2	43·2	43·2	43·1	42·1	42·0	42·0	40·9	40·4	39·1	39·8	38·0	40·9
6	38·0	36·6	36·1	35·0	34·5	33·7	33·7	34·9	36·2	39·0	40·3	41·4	40·9	42·5	44·0	43·5	43·0	41·1	41·0	39·3	38·9	37·8	36·7	38·6	39·0	38·6
7	39·0	38·0	38·7	38·3	38·8	38·6	38·9	39·6	40·3	41·6	41·5	42·8	41·3	41·0	42·3	42·0	41·3	41·0	40·6	39·9	39·1	39·0	37·0	36·1	37·0	39·8
8	37·0	37·0	37·0	37·1	37·5	37·2	37·4	38·0	37·8	39·3	39·9	40·0	40·0	40·1	40·2	41·0	41·1	41·1	41·0	40·6	40·4	39·3	38·0	37·1	36·9	39·0
9	36·9	36·3	35·1	34·5	31·9	31·0	31·1	31·6	33·6	36·7	38·7	40·4	42·7	44·3	45·2	44·3	45·6	45·0	44·3	44·2	44·2	44·6	44·6	43·2	42·3	39·7
10	42·3	42·0	41·1	40·2	38·8	38·1	38·1	39·2	40·2	42·9	42·5	43·7	43·3	44·4	44·1	44·9	46·2	44·8	44·3	45·0	44·0	42·1	42·0	41·6	42·1	42·3
11	42·1	42·5	42·9	43·6	45·0	46·0	46·6	47·7	49·4	49·9	50·1	49·7	50·0	49·3	50·9	49·8	48·7	49·0	49·0	49·2	47·7	46·8	46·2	46·1	46·2	47·5
12	46·2	45·8	44·2	43·7	43·0	42·1	41·9	43·0	44·0	44·7	45·3	46·9	47·1	48·0	48·9	49·1	49·9	50·0	50·0	49·3	50·0	50·1	50·2	50·2	50·4	46·9
13	50·4	50·7	46·9	46·0	44·6	44·7	42·9	43·2	43·1	43·4	44·8	45·7	46·3	46·4	46·9	48·0	46·8	46·8	45·1	44·7	44·0	44·1	44·0	44·3	43·2	45·4
14	43·2	42·8	42·0	42·0	42·1	42·6	43·3	45·0	46·1	47·9	50·4	51·0	52·0	52·1	52·0	52·3	52·6	52·9	52·0	51·0	51·1	50·6	50·3	49·8	48·9	48·3
15	48·9	47·9	47·0	47·1	47·0	47·0	46·9	47·1	47·2	48·0	49·4	49·9	50·6	51·1	51·1	50·8	49·9	45·1	44·4	42·1	41·2	40·3	40·2	40·0	39·2	46·5
16	39·2	39·1	39·2	39·4	39·9	39·7	40·0	42·0	43·0	43·5	44·1	44·7	44·7	44·9	44·4	43·3	45·0	46·0	45·2	44·9	43·0	43·1	42·5	41·3	40·6	42·6
17	40·6	39·9	39·0	37·9	37·4	38·0	37·9	40·7	42·7	44·1	44·9	43·7	43·6	45·6	46·1	47·3	48·3	49·8	50·2	50·1	49·8	49·3	46·9	44·3	43·3	44·1
18	43·3	42·9	41·9	41·1	40·7	40·3	40·5	42·1	44·0	46·0	47·2	48·2	48·2	49·7	50·3	50·4	51·0	51·7	51·6	51·4	50·0	48·9	48·7	46·9	46·2	46·6
19	46·2	44·9	45·0	46·2	46·1	46·7	46·1	47·3	47·7	48·8	50·7	52·0	53·8	54·7	54·4	55·6	55·1	55·9	53·9	52·1	49·3	48·3	48·2	47·8	46·6	49·9
20	46·6	46·2	44·9	44·0	42·2	42·7	43·0	46·0	48·5	51·9	52·3	53·6	55·4	55·4	55·1	57·3	55·0	53·9	52·2	50·2	49·0	48·2	47·3	47·8	46·5	49·5
21	46·5	45·1	43·7	43·0	41·1	40·5	41·0	44·0	48·1	52·0	54·1	54·0	55·0	55·8	56·9	57·1	58·2	58·1	57·0	55·6	54·0	52·2	51·0	49·0	48·3	50·6
22	48·3	47·2	46·3	45·2	44·3	43·4	43·1	46·5	48·4	53·0	53·9	54·0	54·5	54·9	55·2	56·0	55·1	56·8	56·3	56·6	55·8	54·9	55·0	54·0	51·0	51·7
23	51·0	49·2	47·9	46·2	45·0	44·0	43·7	43·6	44·1	44·9	46·0	48·9	49·9	50·4	51·9	52·3	51·9	51·1	50·0	46·0	43·0	42·0	41·5	42·2	41·3	46·7
24	41·3	41·6	40·9	40·9	40·1	39·2	39·1	41·3	42·3	44·6	46·6	48·0	49·0	50·1	50·4	50·1	50·0	50·4	50·6	49·7	48·0	46·1	45·0	44·4	44·1	45·5
25	44·1	44·1	44·0	44·1	43·3	43·7	44·0	46·0	43·7	43·3	43·0	42·0	41·1	41·0	40·4	39·3	40·0	40·0	39·1	39·4	37·6	35·3	35·0	34·8	33·9	41·0
26	33·9	33·1	32·6	32·0	31·5	30·4	32·0	35·3	37·2	37·0	37·2	39·1	41·0	41·5	42·3	43·1	43·6	43·0	44·1	41·9	41·3	40·0	39·2	38·0	37·2	38·0
27	37·2	36·4	35·8	35·3	34·9	34·3	35·4	37·4	39·2	42·6	45·0	44·0	45·5	44·3	44·6	44·3	43·4	43·1	41·1	42·0	41·8	40·3	40·2	40·3	38·5	40·4
28	38·5	37·5	37·9	36·8	36·0	36·1	36·2	36·3	36·5	37·1	38·1	39·2	41·0	42·0	42·9	44·0	44·0	45·9	45·3	44·1	41·6	41·0	39·5	38·1	37·7	39·8
29	37·7	36·7	36·3	35·8	35·3	35·2	35·9	39·2	42·9	44·4	45·0	46·0	47·0	49·0	48·2	48·4	49·5	49·7	49·1	49·0	48·9	49·0	49·1	49·1	49·0	44·3
30	49·0	49·1	49·1	49·1	49·1	49·1	49·7	50·1	51·0	51·8	52·5	52·8	53·0	53·2	54·0	53·0	52·0	51·2	50·7	50·2	50·0	49·9	49·3	48·5	48·5	50·7
Mean ...	41·6	41·2	40·5	40·0	39·5	39·2	39·4	40·8	42·1	43·7	44·7	45·5	46·1	46·7	47·1	47·2	47·2	47·0	46·4	45·6	44·6	43·8	43·2	42·7	42·1	43·6

OFFICIAL COPY

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
27 NOV 1903

VALENCIA OBSERVATORY. MAY, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface).

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·993	9·700	54·9	47·3	9	9·883	9·721	54·2	45·8	17	0·228	0·183	60·0	46·8	25	0·071	0·021	57·4	43·3
2	9·730	9·092	59·0	50·1	10	9·948	9·879	55·1	47·2	18	0·204	0·113	57·9	45·4	26	0·029	9·959	61·5	52·9
3	9·496	**8·969**	51·4	44·7	11	9·966	9·881	58·0	49·9	19	0·147	0·086	62·1	43·7	27	0·062	9·883	60·5	53·0
4	9·432	9·259	53·4	42·9	12	0·004	9·940	58·6	47·3	20	0·086	9·749	59·8	47·8	28	0·385	0·062	60·5	46·0
5	9·502	9·417	54·4	41·7	13	0·222	9·908	51·1	42·8	21	9·749	9·303	56·2	49·2	29	**0·390**	0·350	63·4	42·9
6	9·486	9·385	58·7	48·7	14	0·222	0·136	52·4	**41·5**	22	9·412	9·057	57·1	45·0	30	0·357	0·275	63·9	46·8
7	9·457	9·332	56·8	48·3	15	0·264	0·196	55·9	42·3	23	9·658	9·412	55·0	48·7	31	0·312	0·245	**68·6**	49·8
8	9·724	9·449	60·1	47·5	16	0·259	0·188	62·0	47·0	24	0·046	9·658	55·9	47·7					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·978	9·970	9·968	9·971	9·980	9·980	9·989	9·993	9·991	9·990	9·990	9·987	9·981	9·965	9·950	9·920	9·897	9·880	9·852	9·823	9·787	9·765	9·732	9·708	9·702	9·913
2	9·702	9·710	9·702	9·702	9·698	9·711	9·724	9·730	9·727	9·722	9·711	9·703	9·682	9·654	9·631	9·594	9·556	9·509	9·471	9·420	9·371	9·320	9·241	9·160	9·092	9·577
3	9·092	9·051	9·040	9·014	8·994	8·980	9·005	9·021	9·053	9·084	9·131	9·191	9·249	9·292	9·342	9·378	9·410	9·441	9·470	9·482	9·490	9·491	9·477	9·437	9·408	9·241
4	9·408	9·377	9·354	9·346	9·341	9·334	9·362	9·365	9·379	9·361	9·326	9·322	9·292	9·291	9·280	9·295	9·303	9·330	9·355	9·384	9·403	9·412	9·420	9·429	9·427	9·353
5	9·427	9·417	9·426	9·430	9·435	9·435	9·446	9·453	9·450	9·452	9·471	9·464	9·474	9·475	9·484	9·484	9·488	9·490	9·494	9·494	9·500	9·500	9·502	9·488	9·486	9·467
6	9·486	9·474	9·466	9·451	9·444	9·437	9·434	9·438	9·441	9·434	9·429	9·418	9·412	9·414	9·414	9·399	9·398	9.398	9·399	9·392	9·391	9·390	9·402	9·396	9·388	9·421
7	9·388	9·376	9·368	9·354	9·341	9·336	9·339	9·342	9·341	9·340	9·344	9·349	9·349	9·345	9·352	9·356	9·372	9·377	9·388	9·398	9·415	9·431	9·442	9·444	9·457	9·372
8	9·457	9·449	9·452	9·453	9·458	9·462	9·477	9·487	9·499	9·507	9·522	9·524	9·537	9·546	9·565	9·562	9·580	9·596	9·626	9·641	9·659	9·679	9·696	9·706	9·724	9·553
9	9·724	9·729	9·734	9·746	9·751	9·762	9·771	9·784	9·789	9·796	9·817	9·814	9·819	9·818	9·830	9·827	9·827	9·827	9·840	9·846	9·859	9·841	9·861	9·864	9·883	9·807
10	9·883	9·888	9·893	9·890	9·902	9·901	9·902	9·897	9·914	9·927	9·935	9·938	9·942	9·942	9·948	9·941	9·938	9·922	9·918	9·918	9·922	9·928	9·928	9·922	9·913	9·919
11	9·913	9·905	9·901	9·897	9·888	9·888	9·881	9·887	9·888	9·888	9·893	9·899	9·900	9·906	9·918	9·914	9·906	9·906	9·919	9·924	9·938	9·951	9·958	9·954	9·966	9·910
12	9·966	9·966	9·962	9·959	9·950	9·959	9·972	9·980	9·991	9·996	0·004	9·998	9·995	9·989	9·983	9·970	9·962	9·950	9·948	9·947	9·948	9·952	9·954	9·947	9·946	9·968
13	9·946	9·935	9·924	9·914	9·912	9·918	9·933	9·964	9·997	0·007	0·034	0·040	0·065	0·079	0·084	0·086	0·089	0·109	0·126	0·133	0·169	0·194	0·212	0·217	0·222	0·051
14	0·222	0·215	0·209	0·198	0·197	0·198	0·199	0·199	0·214	0·212	0·205	0·199	0·200	0·195	0·179	0·170	0·161	0·147	0·144	0·149	0·157	0·178	0·179	0·193	0·202	0·188
15	0·202	0·206	0·212	0·208	0·198	0·213	0·224	0·232	0·237	0·239	0·249	0·256	0·258	0·258	0·257	0·247	0·236	0·222	0·224	0·228	0·242	0·244	0·257	0·256	0·259	0·235
16	0·259	0·239	0·235	0·236	0·228	0·233	0·239	0·238	0·238	0·237	0·234	0·230	0·235	0·204	0·203	0·196	0·189	0·194	0·197	0·197	0·208	0·224	0·227	0·228	0·220	0·222
17	0·220	0·228	0·216	0·210	0·208	0·212	0·214	0·223	0·222	0·221	0·222	0·224	0·217	0·203	0·207	0·206	0·207	0·195	0·188	0·192	0·196	0·198	0·199	0·200	0·204	0·209
18	0·204	0·194	0·189	0·192	0·188	0·194	0·199	0·191	0·184	0·173	0·170	0·160	0·148	0·144	0·136	0·127	0·123	0·124	0·116	0·126	0·133	0·140	0·139	0·132	0·133	0·158
19	0·133	0·125	0·119	0·116	0·113	0·114	0·119	0·128	0·137	0·139	0·146	0·147	0·143	0·136	0·126	0·124	0·124	0·119	0·116	0·111	0·118	0·116	0·102	0·095	0·086	0·123
20	0·086	0·071	0·058	0·046	0·030	0·018	0·015	0·009	0·006	9·998	9·986	9·974	9·966	9·951	9·938	9·918	9·894	9·874	9·860	9·844	9·816	9·801	9·789	9·771	9·749	9·940
21	9·749	9·720	9·685	9·644	9·597	9·559	9·517	9·474	9·431	9·426	9·447	9·463	9·467	9·453	9·459	9·441	9·428	9·411	9·406	9·398	9·384	9·371	9·344	9·322	9·316	9·474
22	9·316	9·294	9·271	9·238	9·197	9·178	9·138	9·121	9·089	9·057	9·116	9·149	9·209	9·245	9·277	9·294	9·320	9·335	9·343	9·359	9·366	9·375	9·385	9·387	9·412	9·254
23	9·412	9·435	9·458	9·480	9·494	9·503	9·519	9·525	9·545	9·548	9·550	9·544	9·542	9·533	9·528	9·524	9·523	9·523	9·524	9·537	9·558	9·581	9·604	9·631	9·658	9·531
24	9·658	9·678	9·704	9·718	9·735	9·751	9·784	9·806	9·832	9·857	9·881	9·888	9·905	9·917	9·933	9·940	9·958	9·967	9·982	9·992	0·008	0·022	0·040	0·038	0·046	9·883
25	0·046	0·045	0·044	0·043	0·044	0·052	0·056	0·058	0·068	0·067	0·071	0·060	0·065	0·056	0·059	0·056	0·050	0·043	0·039	0·037	0·036	0·027	0·034	0·035	0·025	0·049
26	0·025	0·025	0·029	0·020	0·016	0·017	0·014	0·020	0·018	0·019	0·024	0·025	0·025	0·015	0·014	0·015	0·008	0·001	0·002	9·990	9·980	9·975	9·970	9·967	9·962	0·008
27	9·962	9·947	9·941	9·919	9·915	9·889	9·888	9·887	9·888	9·904	9·925	9·924	9·947	9·965	9·973	9·976	9·986	9·988	9·997	0·013	0·017	0·031	0·042	0·047	0·062	9·959
28	0·062	0·076	0·083	0·111	0·115	0·145	0·166	0·194	0·215	0·230	0·254	0·277	0·295	0·310	0·318	0·326	0·331	0·339	0·346	0·347	0·362	0·367	0·380	0·384	0·385	0·258
29	0·385	0·384	0·380	0·381	0·376	0·376	0·385	0·384	0·390	0·389	0·386	0·380	0·381	0·380	0·380	0·375	0·362	0·362	0·354	0·355	0·356	0·357	0·360	0·359	0·357	0·373
30	0·357	0·350	0·347	0·340	0·332	0·323	0·320	0·323	0·324	0·326	0·325	0·326	0·324	0·322	0·312	0·303	0·297	0·292	0·284	0·282	0·279	0·281	0·280	0·275	0·277	0·312
31	0·277	0·272	0·263	0·255	0·248	0·247	0·258	0·256	0·257	0·263	0·262	0·256	0·259	0·256	0·265	0·269	0·270	0·270	0·279	0·281	0·293	0·300	0·308	0·312	0·311	0·271
Mean...	9·869	9·863	9·859	9·854	9·849	9·849	9·854	9·858	9·863	9·865	9·873	9·875	9·880	9·879	9·882	9·878	9·877	9·875	9·878	9·879	9·883	9·885	9·886	9·881	9·880	9·871
Mean, 1871-1900.	9·951	9·944	9·939	9·933	9·928	9·928	9·933	9·936	9·941	9·943	9·946	9·947	9·948	9·948	9·948	9·945	9·943	9·941	9·942	9·944	9·948	9·955	9·958	9·955	9·953	9·944

250 Wt 3095 11/03 D & S 23 15649

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1900.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	8	25	6	22	11	26	12	21	16	22	12	22	8	19	8	19	11	17	11	15	12	15	13
2	17	13	18	15	20	22	19	18	20	18	20	18	20	12	20	10	17	12	18	13	17	13	19	17
3	15	21	20	20	20	24	20	27	20	35	20	35	20	39	20	43	21	47	21	48	21	49	21	50
4	15	35	15	32	15	33	15	33	16	32	19	30	19	25	16	20	15	16	16	30	15	31	15	35
5	15	14	19	19	15	16	15	15	15	17	15	19	15	24	15	27	15	33	16	28	15	28	15	31
6	15	21	14	21	14	24	14	24	14	26	14	27	14	26	14	27	14	27	14	24	15	24	14	27
7	13	13	12	12	12	13	12	12	11	14	13	14	11	12	9	10	8	12	12	14	14	18	15	13
8	12	17	10	17	11	17	9	12	8	14	8	15	8	16	6	17	8	17	7	10	10	17	11	20
9	—	1	—	1	—	1	—	1	32	7	29	8	31	11	30	18	30	19	32	21	31	27	30	30
10	24	7	1	8	3	10	3	6	6	13	6	16	6	19	7	13	—	4	5	5	25	7	24	7
11	10	13	8	10	5	11	10	12	9	8	8	12	8	10	8	18	8	15	9	15	9	16	12	13
12	—	3	8	5	8	6	6	7	—	4	—	1	—	0	—	0	8	6	8	10	22	11	22	13
13	1	5	—	2	—	1	3	8	4	24	4	26	5	29	4	29	6	30	5	28	5	31	5	31
14	—	4	2	20	3	21	3	15	2	13	2	16	2	22	1	22	1	25	1	22	3	22	4	22
15	6	12	5	17	4	17	4	17	5	16	5	16	4	16	5	16	3	21	3	20	1	19	1	19
16	6	20	6	14	3	5	1	23	2	20	3	12	3	15	2	18	2	14	2	23	1	18	32	22
17	—	2	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	32	8	3	15	2	16	2	16
18	4	14	3	16	3	14	4	6	—	4	—	1	—	0	2	7	2	13	32	17	2	21	2	17
19	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	—	0	—	0	—	0	—	3	24	9	24	10	23	11
20	15	6	15	7	15	8	15	10	15	10	15	12	15	15	15	17	15	17	15	15	15	17	15	19
21	15	13	15	15	15	17	14	15	14	21	14	27	15	25	15	31	16	30	18	19	20	20	18	19
22	15	17	15	17	15	21	15	23	15	24	15	23	15	22	15	23	15	20	21	30	21	33	23	34
23	24	32	24	32	24	25	23	20	22	20	23	20	21	25	22	23	22	21	20	22	21	25	21	24
24	31	17	32	8	31	10	31	9	28	17	28	20	29	19	29	18	28	19	27	17	28	19	26	20
25	—	1	—	3	—	4	2	6	2	5	2	5	11	8	12	8	14	15	14	11	14	14	15	13
26	14	10	14	10	14	8	14	9	14	11	14	12	14	9	14	15	14	16	14	14	15	16	15	14
27	15	11	15	12	15	13	15	16	15	20	15	20	15	22	15	22	17	19	16	16	17	16	17	18
28	20	20	21	21	21	20	21	21	21	18	21	16	21	14	21	18	22	19	22	16	22	18	22	17
29	22	7	—	4	22	6	—	4	22	6	—	3	—	1	—	0	—	4	23	7	22	9	26	10
30	—	4	—	2	—	4	—	4	—	3	—	3	—	0	—	1	8	5	20	7	21	8	25	8
31	—	4	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	1	26	5	25	6	31	9
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—	14	—	14	—	16	—	17	—	17	—	19	—	20
Mean, 1887–1900	—	11·9	—	11·7	—	11·9	—	11·9	—	11·9	—	11·8	—	12·6	—	13·5	—	14·9	—	16·2	—	15·9	—	17·9

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
15	19	16	21	15	23	15	23	15	21	15	24	15	21	15	26	15	24	15	25	15	27	15	24	17	1
15	20	15	19	15	22	15	19	15	20	15	20	15	20	15	21	14	22	14	29	13	35	15	28	19	2
20	49	20	47	20	45	20	37	20	35	20	29	19	21	18	20	15	19	15	21	15	29	15	31	34	3
15	35	15	32	16	21	16	16	19	19	20	14	21	11	15	8	15	9	15	10	16	14	15	11	23	4
15	29	15	28	15	24	15	28	15	24	15	22	15	22	15	20	15	20	15	21	15	19	15	19	23	5
15	25	15	25	15	24	15	21	15	22	14	22	13	21	13	17	14	12	14	16	14	18	13	13	22	6
15	16	15	15	15	14	15	17	15	14	15	14	14	15	13	17	13	17	13	16	12	15	12	17	14	7
10	17	11	16	12	12	11	12	11	6	27	9	22	10	—	4	—	2	—	1	—	3	—	3	12	8
29	32	29	29	30	35	30	37	30	30	30	29	31	22	32	23	31	23	32	17	31	14	—	2	18	9
24	8	24	7	24	7	27	6	27	7	—	1	—	1	—	1	—	1	24	6	10	13	9	10	8	10
12	13	12	11	6	12	9	11	10	11	14	6	14	7	—	4	—	1	—	2	11	5	—	2	10	11
22	17	23	16	22	14	22	12	29	16	32	15	32	13	32	9	—	4	2	5	1	14	32	7	9	12
4	29	4	33	4	36	4	35	4	31	4	31	4	34	5	21	5	8	6	7	5	6	8	7	22	13
3	24	1	25	32	26	1	28	3	26	2	30	3	31	3	25	2	29	3	31	2	24	5	13	22	14
31	25	32	21	32	22	32	26	32	29	32	26	1	23	1	21	2	20	3	20	2	20	5	16	20	15
1	20	3	14	31	15	31	21	2	17	30	21	30	16	30	6	5	5	—	4	—	3	6	8	15	16
1	21	1	20	32	19	32	19	32	21	32	21	32	17	32	11	2	12	28	7	5	9	4	8	11	17
2	16	1	19	32	21	32	19	32	22	1	23	2	16	4	10	—	4	6	7	5	7	5	6	13	18
23	12	23	15	19	14	21	13	19	13	18	9	18	9	15	6	15	5	15	5	15	6	15	7	7	19
15	20	15	20	15	17	15	17	15	18	15	16	15	17	15	15	15	17	16	17	18	12	16	11	15	20
18	21	17	20	17	19	16	18	15	15	17	14	15	16	15	14	15	14	15	16	15	17	16	19	19	21
22	34	21	34	21	35	21	28	21	25	21	21	21	15	19	14	19	14	21	17	21	26	24	35	24	22
21	27	21	23	21	20	21	23	23	21	25	22	25	19	25	16	27	19	27	14	31	15	31	13	22	23
27	18	25	16	24	16	26	14	26	15	25	15	26	13	27	13	27	6	27	6	—	2	—	2	14	24
15	15	14	16	14	18	14	16	14	16	13	18	14	20	14	20	14	20	13	20	14	16	14	18	13	25
15	14	15	15	16	13	14	16	15	12	15	13	15	14	14	14	14	14	14	16	15	13	15	11	13	26
19	20	17	23	17	21	18	23	18	22	17	19	17	16	16	16	18	19	19	20	19	25	20	24	19	27
22	18	22	15	22	13	22	10	22	12	22	6	—	4	—	1	—	0	—	1	22	6	—	2	13	28
22	10	23	11	23	10	23	10	23	9	23	7	23	6	—	2	—	1	—	0	—	4	23	7	6	29
26	10	23	13	22	13	22	12	23	8	23	5	—	2	—	0	—	1	—	2	—	2	—	3	5	30
28	16	23	11	23	13	23	8	23	7	—	4	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	9	6	4	31
—	21	—	20	—	20	—	19	—	18	—	17	—	15	—	13	—	12	—	12	—	14	—	12	15·6	
—	18·6	—	18·6	—	18·8	—	18·6	—	17·9	—	17·1	—	15·4	—	13·7	—	12·6	—	11·9	—	12·0	—	12·1	14·6	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	070	050	050	210
2	—	—	—	—	—	025	010	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	100	055	115	120	075	110	635
3	145	010	010	005	005	005	005	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	025	015	015	260
4	—	—	—	—	005	060	250	055	025	005	—	—	—	020	110	085	055	010	005	—	—	—	040	005	730
5	—	045	—	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005	005	005	—	065	165
6	030	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
7	—	—	—	030	005	040	065	020	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175
8	—	—	—	015	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	—	005	—	—	085
9	—	—	—	005	010	015	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
10	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	010	020	—	—	060
21	—	—	—	005	045	115	215	180	035	030	045	045	015	—	—	020	015	—	—	—	—	—	010	030	805
22	—	—	—	—	—	200	175	020	060	—	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	010	005	010	495
23	—	—	—	—	—	—	005	025	005	—	—	005	—	015	030	030	040	030	—	—	—	—	—	—	185
24	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005
26	—	—	020	010	—	020	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	050	070	080	100	020	015	415
27	005	—	—	—	—	—	005	065	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	180	055	035	145	075	495	755	380	160	035	055	070	015	035	145	140	110	060	170	205	255	355	215	300	4445
Average 1871–1900.	141	158	189	174	167	166	169	150	148	127	083	125	111	092	091	093	111	092	108	108	095	114	096	132	3039

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1900.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	·05	·05	—	—	—	—	—	0·15	Dull and gloomy.
2	—	—	—	—	—	—	—	·8	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Clear morning, followed by mist and rain.
3	—	—	—	·4	·5	·5	·9	·7	1·0	1·0	·9	1·0	·7	·7	—	—	—	8·3	Unsettled and squally; hail showers.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	0·1	Thick, misty weather.
5	—	·1	·8	·4	1·0	·4	·4	·1	·05	—	—	—	·2	—	—	—	—	3·45	Unsettled appearance.
6	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	·9	1·0	·7	—	—	—	10·7	
7	—	—	—	—	·05	·05	·1	·5	·9	·9	·5	1·0	1·0	1·0	·4	·2	—	6·6	
8	—	—	·3	·3	·7	1·0	·7	·6	·8	·7	1·0	1·0	·5	—	·6	·3	—	8·5	Fine day, but becoming unsettled by [evening.
9	—	—	—	—	—	·6	·4	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Heavy appearance.
10	—	—	·6	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Very hazy and gloomy.
11	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Dull and hazy.
12	—	—	·2	·2	·2	—	·7	·9	1·0	·9	·9	1·0	·05	—	—	—	—	6·05	Hazy.
13	—	—	—	—	—	—	·3	·9	·8	—	·2	—	·4	·8	·9	·4	—	4·7	Squally.
14	—	·3	·9	1·0	1·0	·7	·1	·7	·6	·9	·8	·7	·6	·3	·1	—	—	8·7	
15	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·4	·5	·8	·5	·8	·2	·3	—	10·6	
16	—	·1	·5	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	12·5	Hazy at night.
17	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·5	
18	—	—	—	·4	·2	·2	·6	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	9·5	
19	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	14·7	
20	—	—	—	—	—	·05	·1	—	·9	·1	—	·2	—	—	—	—	—	1·35	Dull.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·7	·05	—	1·25	
22	—	—	—	·05	—	·05	·05	—	·2	·4	·6	1·0	·7	·2	·1	—	—	3·35	Thunderstorm with hail in the morning.
23	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	0·7	Misty and gloomy.
24	—	·6	·8	1·0	·8	1·0	·8	·8	1·0	1·0	·4	·1	·4	·2	·1	·3	—	9·3	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Became misty in the afternoon.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist all day, turning to rain in [evening.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	·9	—	—	5·1	Gloomy in the morning.
28	—	·5	·2	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	11·0	Misty in early morning.
29	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	15·4	
30	—	·6	·9	1·0	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·2	14·3	
31	—	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	·9	·5	·4	·8	·2	·8	·7	—	6·2	
	0·1	5·1	9·55	11·05	11·15	12·65	13·35	15·35	18·05	15·7	15·35	16·15	14·75	13·3	11·7	8·15	0·5	191·95	Total.
	0·02	4·80	11·50	13·96	14·94	15·32	15·76	16·01	16·78	16·98	16·93	16·96	16·39	15·06	12·42	6·93	0·17	210·90	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·1	48·8	48·4	48·7	48·2	47·6	47·7	49·1	50·3	52·5	52·4	52·9	53·5	52·7	54·7	53·3	51·4	51·2	50·4	50·0	50·0	49·0	49·0	49·6	50·0	50·5
2	50·0	51·0	50·9	51·9	51·5	51·3	51·0	50·3	50·9	53·3	54·5	54·9	57·5	59·0	57·4	55·1	53·8	53·4	52·1	51·6	51·2	51·2	51·3	51·7	51·2	52·8
3	51·2	50·9	48·9	49·3	48·4	47·3	45·8	45·1	47·3	48·3	49·3	50·9	50·5	51·2	51·0	50·7	50·5	51·2	48·7	47·3	47·2	47·9	47·7	48·8	49·4	48·9
4	49·4	50·5	51·0	51·7	51·9	52·3	51·7	48·9	48·9	48·4	51·4	52·9	52·9	53·2	52·5	50·3	49·0	48·7	47·5	46·9	46·3	44·9	44·9	43·7	42·9	49·4
5	42·9	43·7	42·5	43·1	42·9	43·5	44·9	47·2	48·8	51·8	53·0	53·1	53·4	52·8	53·0	51·7	51·3	52·3	51·3	50·7	48·9	49·0	48·6	48·8	48·9	48·8
6	48·9	48·7	48·8	49·1	48·9	48·9	49·0	49·8	51·9	53·0	54·3	55·5	56·0	55·9	57·2	57·5	57·7	56·9	54·7	53·2	51·9	50·9	50·4	50·9	49·9	52·5
7	49·9	49·5	49·9	50·2	49·4	49·3	49·3	48·8	48·3	51·3	52·3	51·8	53·9	54·9	55·9	55·3	55·2	55·2	53·7	52·5	52·1	50·6	50·1	50·6	50·8	51·7
8	50·8	50·8	50·1	50·4	50·2	49·4	49·0	50·0	50·1	53·2	55·2	55·5	56·9	57·7	57·8	59·2	59·4	57·7	53·0	54·6	51·8	50·7	50·0	48·7	47·5	52·9
9	47·5	46·3	45·8	47·0	47·9	49·5	49·7	50·5	51·3	51·6	53·7	52·9	52·7	53·4	53·1	52·1	51·4	50·7	50·0	49·9	50·4	49·9	50·6	50·7	50·9	50·4
10	50·9	50·2	51·0	50·7	48·9	47·4	49·3	50·2	52·9	54·0	54·9	53·7	54·4	54·4	53·0	52·7	51·4	51·9	52·3	52·3	51·4	51·0	51·0	51·6	51·2	51·7
11	51·2	51·6	50·7	50·8	51·4	50·4	50·5	51·8	52·3	53·5	55·0	55·2	56·8	57·5	57·4	56·2	57·4	56·2	56·7	55·2	54·4	53·0	52·2	52·5	49·9	53·7
12	49·9	49·7	47·9	48·6	48·0	49·8	49·1	50·2	53·1	56·6	57·3	57·4	58·1	57·4	57·7	58·1	57·9	56·5	56·3	54·3	53·0	52·3	52·3	51·0	50·9	53·5
13	50·9	50·1	50·2	50·0	50·2	47·8	47·0	45·5	44·4	45·1	46·2	47·7	49·9	49·2	48·9	49·9	49·7	50·0	49·8	48·2	46·5	45·4	44·0	43·3	42·9	47·7
14	42·9	42·6	43·8	43·5	43·4	42·1	42·3	43·6	45·2	45·7	46·7	48·2	49·6	50·7	50·8	50·4	50·6	51·5	50·9	50·2	49·2	48·7	48·3	46·9	45·5	47·0
15	45·5	45·2	44·2	43·9	42·9	42·3	42·9	46·2	47·7	49·9	51·3	52·1	52·9	52·9	53·7	54·1	54·1	55·6	54·7	53·8	53·8	53·4	52·5	51·5	49·8	50·0
16	49·8	48·2	48·9	47·8	50·0	50·7	50·3	52·0	52·5	54·9	55·8	56·9	57·0	58·2	59·7	60·2	60·5	61·8	57·3	54·9	55·3	53·0	53·1	51·2	52·9	54·2
17	52·9	51·2	50·1	49·2	47·6	46·9	47·7	51·6	55·5	56·4	58·2	57·7	58·7	58·7	59·1	58·0	57·1	57·0	55·1	54·0	52·5	51·2	50·5	51·8	51·9	53·7
18	51·9	51·6	50·3	48·4	46·9	46·2	45·4	47·9	50·6	52·6	53·3	53·6	53·9	54·3	55·0	55·7	56·2	56·8	55·0	54·4	52·8	50·9	50·2	48·4	48·2	51·7
19	48·2	47·9	47·2	47·4	45·0	44·6	44·9	49·0	51·7	54·4	57·5	57·1	57·1	56·9	57·0	58·9	60·6	60·5	57·4	55·8	52·9	50·9	51·0	51·6	51·2	52·8
20	51·2	49·9	48·0	49·1	49·6	49·9	51·1	52·6	54·1	55·2	55·6	57·3	56·8	59·0	56·8	55·7	56·5	55·7	54·3	52·0	51·7	51·2	51·6	50·7	50·0	53·1
21	50·0	50·6	50·6	50·9	51·1	51·1	49·6	50·9	52·1	52·8	52·8	52·0	52·0	54·5	55·2	54·6	52·7	52·9	55·9	53·4	52·9	51·4	51·3	50·7	49·3	52·2
22	49·3	48·5	48·6	49·9	50·2	49·9	50·2	47·2	50·3	50·4	50·9	52·2	50·4	52·9	53·4	55·1	56·0	54·7	54·5	52·6	51·4	51·1	50·1	50·8	50·9	51·3
23	50·9	51·5	51·4	51·2	50·9	51·3	50·8	52·1	50·4	51·3	53·5	54·0	52·8	52·7	51·7	51·3	51·0	49·9	48·9	49·5	50·0	49·6	49·3	48·9	49·1	51·0
24	49·1	49·2	48·4	48·4	47·8	49·1	49·9	50·2	51·8	51·9	52·9	52·9	53·4	53·7	54·3	54·6	53·9	55·9	53·1	52·9	51·6	50·1	50·5	50·0	48·2	51·5
25	48·2	47·9	46·3	45·4	43·4	44·8	46·5	49·5	51·5	53·4	54·4	56·1	55·9	56·0	57·0	55·6	55·7	55·1	54·6	54·0	53·6	53·3	53·3	53·4	53·4	52·0
26	53·4	53·5	53·6	53·1	52·9	53·3	53·7	54·1	54·8	55·9	56·4	58·5	59·0	60·3	61·3	59·8	57·2	57·6	56·0	55·8	55·6	54·9	54·7	54·3	53·7	55·8
27	53·7	53·7	53·7	53·6	53·3	53·2	53·2	53·7	53·7	53·8	54·0	55·1	55·2	56·9	58·9	59·0	59·2	59·1	57·1	55·7	54·4	54·1	53·8	54·1	54·2	55·1
28	54·2	53·2	52·9	52·2	52·6	52·1	52·6	53·7	54·6	55·5	58·2	58·9	58·6	58·7	58·4	59·5	56·5	60·5	58·3	57·4	55·0	52·2	49·8	47·4	46·2	55·0
29	46·2	44·9	45·0	44·6	43·6	43·7	45·9	51·6	54·8	59·4	60·2	61·5	59·5	61·3	61·1	61·1	62·0	63·2	60·2	59·7	57·5	53·8	52·9	51·2	49·7	54·4
30	49·7	48·2	48·0	48·0	47·6	47·1	50·6	54·9	59·6	62·4	62·6	62·7	60·8	60·6	62·0	61·9	62·5	63·8	61·4	60·4	59·0	55·1	52·4	52·1	51·8	56·4
31	51·8	50·2	51·5	51·9	52·5	53·0	53·5	54·9	56·6	60·0	63·3	65·7	66·1	64·3	65·0	64·4	64·5	66·0	63·8	61·6	60·5	57·4	55·8	54·4	51·8	58·7
Mean ...	49·7	49·3	49·0	49·0	48·7	48·6	48·9	50·1	51·5	53·2	54·4	55·1	55·4	55·9	56·1	55·9	55·6	55·8	54·4	53·4	52·4	51·2	50·7	50·4	49·8	52·3
Mean, 1871–1900.	49·7	49·4	49·1	48·9	48·6	48·5	48·9	50·3	51·6	53·0	53·9	54·8	55·3	55·8	56·0	56·2	56·0	55·7	54·9	53·9	52·5	51·4	50·7	50·3	49·8	52·2

WET-BULB.

1	45·7	46·4	45·8	46·7	45·5	46·0	46·6	47·5	48·6	48·7	48·9	48·9	48·5	48·7	49·4	48·9	47·9	47·8	47·4	46·8	47·3	48·1	48·5	49·0	49·7	47·7
2	49·7	50·7	50·6	50·6	50·7	50·7	50·6	50·0	50·6	52·5	53·0	53·1	53·9	54·6	55·0	53·3	52·7	52·3	51·3	51·1	50·9	50·7	50·7	50·6	50·4	51·7
3	50·4	50·4	48·2	48·4	47·1	44·8	44·0	42·9	44·6	44·7	45·8	46·5	45·7	46·2	45·5	45·5	45·4	45·6	44·8	44·4	44·4	45·4	46·2	47·3	47·9	46·0
4	47·9	48·7	49·6	50·2	50·7	50·8	50·9	48·3	48·3	47·8	50·8	51·5	51·4	51·4	51·4	49·8	48·5	48·1	46·9	46·4	45·5	44·3	44·2	42·8	42·1	48·5
5	42·1	42·5	41·0	41·7	41·7	42·2	42·7	44·8	45·5	47·6	48·7	48·8	49·2	48·7	49·0	49·1	48·8	49·8	48·7	48·6	47·4	47·6	47·3	47·4	47·9	46·4
6	47·9	47·7	47·5	47·6	47·4	47·3	47·3	47·6	49·2	49·9	50·7	51·6	51·9	51·7	52·5	52·5	52·6	52·2	50·9	50·2	49·6	48·8	48·8	48·8	48·1	49·7
7	48·1	47·7	47·9	48·0	47·8	47·3	47·7	46·9	46·8	49·0	49·6	49·9	51·4	51·2	51·7	51·5	51·5	51·5	50·4	49·9	49·5	48·2	47·6	47·9	47·9	49·1
8	47·9	47·9	47·1	47·3	47·1	46·8	46·7	47·3	47·4	49·7	50·8	50·1	50·8	50·8	50·7	51·6	51·9	51·9	49·7	51·6	50·1	48·7	49·1	47·7	46·4	49·2
9	46·4	45·6	44·9	46·2	47·1	48·5	48·9	48·7	49·6	50·1	50·4	50·1	50·1	50·6	50·7	49·7	48·6	48·7	48·6	48·5	48·6	48·6	48·8	49·0	49·3	48·7
10	49·3	49·0	49·5	48·7	46·9	45·7	47·1	48·2	49·6	50·5	51·4	50·9	51·9	52·0	51·0	50·8	49·5	49·7	50·5	50·9	50·4	49·9	49·6	49·0	48·6	49·7
11	48·6	48·7	48·4	48·4	48·7	48·3	48·2	48·9	49·3	50·0	51·1	51·5	52·2	53·1	53·0	52·9	52·9	51·7	52·0	52·5	50·8	51·2	50·4	49·5	48·2	50·5
12	48·2	47·9	46·5	46·9	46·6	47·7	47·7	49·1	50·5	53·3	53·6	53·8	54·7	54·3	54·7	55·3	55·1	52·8	52·1	50·8	49·9	50·1	50·4	49·0	49·7	50·9
13	49·7	48·7	48·9	49·0	48·9	47·0	45·7	43·7	42·7	42·4	42·6	43·1	44·7	43·9	43·0	43·8	43·0	43·3	42·9	42·2	40·7	40·6	40·0	39·4	39·3	43·9
14	39·3	39·6	40·1	40·2	39·9	39·8	40·1	41·2	41·9	42·3	42·3	42·7	43·6	44·0	44·5	44·9	45·1	45·6	45·0	44·2	44·2	44·8	43·5	42·3	41·8	42·6
15	41·8	41·5	40·6	40·9	40·3	39·9	40·6	42·2	43·9	45·2	46·1	46·3	47·1	47·5	48·2	49·1	49·0	50·6	50·4	50·2	50·3	50·1	49·4	48·1	47·0	45·9
16	47·0	45·7	45·9	45·5	48·5	49·2	49·0	49·6	49·5	51·0	50·5	51·5	51·9	52·6	53·6	54·1	53·7	54·5	53·0	51·7	51·4	50·2	49·9	49·3	49·6	50·4
17	49·6	48·6	48·1	47·4	46·3	46·0	46·9	49·8	52·3	51·6	51·9	52·4	53·7	53·7	53·4	53·5	52·3	51·9	50·1	49·6	48·7	47·9	48·0	49·1	49·7	50·1
18	49·7	48·5	46·9	45·3	44·4	44·0	44·1	46·5	48·2	48·4	48·9	48·6	48·2	48·9	48·7	49·3	49·5	50·6	49·9	49·6	49·2	48·6	47·6	46·4	46·3	47·8
19	46·3	46·2	45·8	46·0	44·0	43·6	43·9	47·4	49·1	50·5	53·3	52·7	53·0	52·9	53·3	53·7	54·9	54·3	52·5	50·7	51·0	49·7	50·0	50·5	50·2	49·9
20	50·2	49·2	47·4	48·7	48·9	49·4	50·5	51·4	51·9	52·0	52·2	53·0	53·1	54·4	52·9	52·3	52·8	52·4	51·8	51·0	51·1	50·6	51·2	49·9	49·2	51·2
21	49·2	49·9	49·8	50·1	50·5	50·1	48·7	50·5	51·7	52·4	52·5	51·5	51·4	53·4	53·5	52·7	51·5	51·9	53·8	51·5	50·9	50·2	50·3	49·7	48·1	51·1
22	48·1	47·2	47·1	48·4	48·6	47·4	48·2	46·4	49·2	49·6	49·6	50·8	48·7	49·9	50·7	51·8	52·3	51·2	51·4	49·7	49·4	49·4	49·0	50·0	49·3	49·4
23	49·3	49·6	49·1	48·7	49·0	50·2	48·5	50·5	49·4	49·7	51·3	51·5	50·5	50·5	50·2	49·8	49·9	48·9	47·3	48·1	47·6	47·1	47·5	46·6	47·1	49·2
24	47·1	46·6	45·8	45·9	45·5	46·1	46·3	46·1	47·1	47·2	48·5	47·9	48·5	48·2	48·1	49·3	48·8	50·9	49·7	49·4	48·5	47·3	47·9	47·8	46·9	47·7
25	46·9	46·9	45·4	44·4	42·8	44·0	45·6	48·1	49·1	50·2	50·2	51·8	52·0	52·6	53·1	52·8	53·6	53·3	52·9	52·8	52·6	52·5	52·5	52·6	52·6	50·1
26	52·6	52·7	52·8	52·6	52·6	52·8	53·2	53·6	54·4	55·1	55·6	57·3	57·6	58·2	58·9	57·6	56·3	56·7	55·6	55·5	55·4	54·6	54·5	54·0	53·6	55·0
27	53·6	53·6	53·6	53·3	52·8	52·6	52·8	53·1	53·2	53·6	53·6	54·6	54·4	55·5	56·6	56·2	56·3	56·3	54·7	53·5	53·0	52·6	52·0	52·3	52·6	53·9
28	52·6	52·1	51·4	50·8	51·0	50·8	51·4	51·9	52·6	53·2	55·5	55·7	55·8	56·0	56·0	57·0	54·6	56·6	55·7	55·2	53·5	50·9	48·6	46·4	45·4	53·0
29	45·4	44·2	44·3	43·8	42·9	43·1	45·1	50·0	51·4	55·6	55·6	55·5	52·0	56·9	56·7	56·7	56·7	57·1	55·9	55·9	54·7	52·5	51·5	49·8	48·3	51·5
30	48·3	47·2	46·9	46·9	46·6	46·4	49·3	52·8	55·8	56·7	57·6	58·1	56·2	55·4	56·6	57·4	57·6	58·5	56·5	55·7	55·6	53·5	51·1	50·7	50·4	53·3
31	50·4	49·3	50·3	50·7	51·5	51·6	52·5	53·7	54·9	56·8	59·1	59·6	57·7	57·5	59·5	58·9	58·8	59·6	59·4	58·4	58·0	55·1	54·1	52·8	50·9	55·4
Mean ...	48·0	47·8	47·3	47·4	47·2	47·1	47·4	48·3	49·3	50·2	51·0	51·3	51·3	51·8	52·0	52·0	51·7	51·8	51·0	50·5	50·0	49·3	49·0	48·6	48·2	49·7

METEOROLOGICAL OFFICE
27 NOV.1903

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. MAY, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·824	9·485	52·0	40·0	9	0·059	9·701	47·0	42·0	17	0·033	9·938	56·0	43·8	25	0·062	9·713	52·7	45·0
2	9·698	9·450	60·3	43·9	10	0·096	0·044	44·2	39·0	18	9·990	9·916	46·0	37·6	26	0·074	0·029	54·5	44·4
3	9·487	**8·976**	48·3	43·9	11	0·052	0·020	43·5	37·6	19	9·988	9·876	50·6	37·6	27	0·029	9·823	61·0	47·9
4	9·543	9·235	54·9	41·4	12	0·094	0·016	43·7	35·5	20	9·876	9·780	55·0	42·2	28	0·017	9·746	**62·0**	50·0
5	9·701	9·513	57·0	45·4	13	0·228	0·088	46·0	**34·7**	21	9·813	9·298	48·0	42·1	29	0·303	0·017	57·9	44·0
6	9·720	9·521	52·4	40·4	14	0·213	0·130	48·9	39·1	22	9·298	9·110	58·3	47·3	30	0·311	0·281	52·7	43·8
7	9·540	9·350	51·8	46·2	15	0·153	0·061	**62·0**	44·7	23	9·383	9·070	59·5	46·0	31	**0·387**	0·291	48·7	44·4
8	9·715	9·540	56·4	43·9	16	0·164	0·033	56·6	41·5	24	9·715	9·383	54·3	45·3					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·489	9·508	9·512	9·527	9·551	9·585	9·615	9·644	9·673	9·702	9·738	9·773	9·795	9·809	9·821	9·821	9·824	9·823	9·820	9·811	9·800	9·794	9·765	9·743	9·698	9·710
2	9·698	9·666	9·639	9·594	9·563	9·529	9·503	9·506	9·455	9·464	9·470	9·463	9·465	9·478	9·490	9·499	9·502	9·506	9·513	9·517	9·535	9·525	9·506	9·499	9·487	9·520
3	9·487	9·455	9·426	9·382	9·341	9·319	9·286	9·241	9·209	9·180	9·132	9·092	9·048	9·013	8·983	8·985	8·982	8·985	8·979	9·007	9·042	9·076	9·116	9·187	9·235	9·159
4	9·235	9·307	9·359	9·397	9·426	9·438	9·447	9·467	9·472	9·457	9·429	9·449	9·459	9·457	9·474	9·500	9·509	9·517	9·510	9·519	9·533	9·540	9·534	9·529	9·534	9·463
5	9·534	9·530	9·533	9·537	9·538	9·538	9·545	9·550	9·556	9·547	9·529	9·516	9·538	9·547	9·579	9·585	9·605	9·621	9·636	9·654	9·675	9·686	9·688	9·694	9·701	9·585
6	9·701	9·692	9·690	9·690	9·697	9·703	9·711	9·712	9·706	9·702	9·690	9·687	9·682	9·668	9·655	9·645	9·623	9·620	9·621	9·618	9·605	9·580	9·567	9·538	9·521	9·655
7	9·521	9·487	9·444	9·428	9·403	9·354	9·369	9·371	9·360	9·354	9·360	9·365	9·367	9·368	9·377	9·388	9·396	9·401	9·418	9·432	9·456	9·465	9·497	9·526	9·540	9·413
8	9·540	9·548	9·562	9·581	9·605	9·610	9·622	9·635	9·647	9·661	9·651	9·650	9·650	9·661	9·666	9·659	9·663	9·659	9·656	9·661	9·684	9·690	9·694	9·702	9·715	9·644
9	9·715	9·724	9·728	9·738	9·739	9·750	9·770	9·784	9·798	9·815	9·835	9·850	9·868	9·880	9·899	9·915	9·930	9·949	9·968	9·986	0·006	0·021	0·037	0·045	0·059	9·872
10	0·059	0·066	0·076	0·072	0·077	0·088	0·093	0·096	0·094	0·091	0·083	0·083	0·076	0·069	0·067	0·064	0·065	0·057	0·059	0·052	0·054	0·056	0·051	0·044	0·050	0·070
11	0·050	0·044	0·038	0·024	0·033	0·031	0·029	0·030	0·033	0·031	0·031	0·032	0·031	0·030	0·033	0·031	0·030	0·024	0·025	0·022	0·032	0·031	0·035	0·036	0·037	0·032
12	0·037	0·031	0·028	0·020	0·019	0·027	0·036	0·032	0·037	0·039	0·049	0·052	0·055	0·058	0·058	0·050	0·048	0·044	0·045	0·052	0·065	0·074	0·082	0·089	0·094	0·048
13	0·094	0·092	0·095	0·098	0·112	0·123	0·130	0·138	0·147	0·154	0·166	0·183	0·191	0·194	0·205	0·199	0·195	0·199	0·206	0·211	0·225	0·225	0·226	0·218	0·213	0·170
14	0·213	0·202	0·194	0·189	0·181	0·164	0·159	0·151	0·146	0·149	0·153	0·148	0·147	0·139	0·138	0·130	0·135	0·135	0·132	0·134	0·139	0·146	0·148	0·151	0·153	0·154
15	0·153	0·144	0·138	0·123	0·118	0·112	0·115	0·124	0·115	0·119	0·114	0·105	0·099	0·093	0·080	0·081	0·074	0·063	0·080	0·095	0·121	0·118	0·138	0·138	0·132	0·110
16	0·132	0·133	0·135	0·132	0·134	0·138	0·145	0·149	0·154	0·162	0·160	0·164	0·157	0·133	0·127	0·112	0·107	0·109	0·101	0·095	0·087	0·080	0·071	0·050	0·033	0·122
17	0·033	0·027	0·016	0·017	0·008	9·984	9·987	9·982	9·982	9·979	9·978	9·980	9·975	9·952	9·950	9·943	9·945	9·942	9·943	9·956	9·970	9·966	9·969	9·970	9·971	9·976
18	9·971	9·963	9·968	9·965	9·967	9·966	9·970	9·979	9·980	9·980	9·981	9·971	9·963	9·958	9·944	9·933	9·919	9·927	9·940	9·943	9·946	9·950	9·946	9·943	9·943	9·957
19	9·943	9·940	9·937	9·932	9·940	9·942	9·957	9·961	9·971	9·973	9·979	9·980	9·988	9·983	9·975	9·963	9·956	9·951	9·960	9·963	9·961	9·943	9·928	9·896	9·876	9·954
20	9·876	9·852	9·843	9·826	9·811	9·798	9·794	9·796	9·799	9·792	9·783	9·786	9·792	9·787	9·791	9·782	9·796	9·797	9·820	9·823	9·822	9·824	9·822	9·817	9·813	9·808
21	9·813	9·802	9·792	9·778	9·772	9·767	9·756	9·748	9·739	9·719	9·702	9·676	9·654	9·629	9·602	9·572	9·532	9·483	9·438	9·416	9·394	9·367	9·342	9·316	9·298	9·606
22	9·298	9·279	9·268	9·252	9·247	9·232	9·229	9·224	9·208	9·199	9·183	9·189	9·183	9·190	9·185	9·194	9·184	9·178	9·173	9·165	9·164	9·150	9·141	9·128	9·110	9·198
23	9·110	9·098	9·084	9·070	9·084	9·094	9·115	9·134	9·156	9·170	9·184	9·190	9·209	9·224	9·229	9·237	9·249	9·256	9·270	9·293	9·315	9·338	9·357	9·368	9·383	9·207
24	9·383	9·386	9·404	9·410	9·428	9·440	9·457	9·474	9·494	9·507	9·516	9·529	9·544	9·570	9·571	9·585	9·591	9·609	9·630	9·639	9·662	9·677	9·691	9·702	9·715	9·544
25	9·715	9·719	9·732	9·745	9·764	9·789	9·812	9·835	9·859	9·878	9·895	9·918	9·939	9·947	9·956	9·965	9·973	9·986	9·992	0·015	0·031	0·042	0·058	0·059	0·061	9·908
26	0·061	0·055	0·052	0·052	0·056	0·057	0·070	0·074	0·065	0·065	0·071	0·072	0·065	0·067	0·061	0·055	0·049	0·042	0·045	0·047	0·039	0·040	0·040	0·035	0·029	0·055
27	0·029	0·011	0·005	9·992	9·989	9·981	9·979	9·971	9·960	9·955	9·952	9·946	9·928	9·923	9·911	9·895	9·896	9·883	9·871	9·864	9·859	9·846	9·844	9·823	9·829	9·926
28	9·829	9·819	9·808	9·801	9·796	9·787	9·778	9·782	9·775	9·768	9·759	9·752	9·752	9·774	9·792	9·823	9·859	9·892	9·916	9·946	9·973	9·979	9·994	9·996	0·017	9·844
29	0·017	0·032	0·037	0·038	0·057	0·084	0·096	0·118	0·135	0·164	0·173	0·189	0·208	0·216	0·232	0·234	0·222	0·242	0·251	0·253	0·282	0·287	0·299	0·292	0·303	0·179
30	0·303	0·299	0·296	0·288	0·292	0·292	0·292	0·293	0·298	0·299	0·301	0·300	0·302	0·309	0·305	0·295	0·291	0·281	0·283	0·290	0·297	0·302	0·311	0·309	0·310	0·297
31	0·310	0·301	0·299	0·291	0·299	0·302	0·310	0·315	0·321	0·329	0·331	0·342	0·345	0·347	0·354	0·346	0·347	0·351	0·357	0·361	0·365	0·380	0·387	0·376	0·380	0·338
Mean...	9·818	9·813	9·811	9·806	9·808	9·807	9·812	9·817	9·818	9·819	9·819	9·820	9·822	9·822	9·823	9·822	9·822	9·824	9·828	9·834	9·843	9·845	9·848	9·846	9·846	9·823
Mean, 1871–1900.	9·853	9·848	9·845	9·840	9·838	9·839	9·843	9·846	9·849	9·850	9·850	9·851	9·850	9·849	9·848	9·845	9·843	9·842	9·844	9·848	9·854	9·859	9·860	9·858	9·856	9·848

250 Wt 3095 10/03 D & S 23 15650

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MAY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	22	19	23	13	22	13	23	14	23	21	22	18	23	24	25	31	25	35	24	26	25	24	25	22
2	16	15	15	15	15	18	14	17	15	15	15	17	16	17	15	22	17	19	17	18	16	17	18	27
3	16	9	14	11	14	9	14	12	14	14	12	14	13	19	13	21	13	22	13	26	13	30	13	30
4	18	12	16	9	16	8	18	8	18	7	17	20	15	19	14	17	15	14	14	26	15	21	15	21
5	14	17	15	17	15	15	16	10	15	13	15	14	14	20	15	16	15	13	15	20	14	20	16	15
6	—	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	21	7	12	11	11	12	12	12	10	8
7	2	9	1	10	3	6	3	9	1	7	3	9	5	7	5	5	7	8	10	6	9	9	10	7
8	—	4	—	3	—	4	21	5	23	7	23	5	23	6	29	7	32	8	31	9	31	12	31	14
9	32	16	32	15	32	15	31	17	31	16	32	17	32	22	1	21	1	23	3	18	2	19	32	20
10	4	14	32	12	1	10	32	8	32	8	32	10	32	11	1	13	3	14	5	15	5	19	5	19
11	31	5	32	5	—	4	1	7	1	6	32	7	29	6	3	11	3	9	6	12	4	11	5	11
12	30	8	30	8	30	8	30	9	30	6	29	6	29	9	27	8	1	7	4	10	28	5	5	8
13	30	11	30	10	31	10	32	9	30	12	31	14	32	14	30	15	32	23	32	16	2	25	2	24
14	29	11	29	9	28	11	28	11	26	16	26	16	27	16	27	18	28	16	32	15	32	16	29	14
15	—	2	—	2	—	4	25	6	—	3	—	2	28	11	25	13	27	14	28	12	28	15	28	16
16	26	11	26	14	26	15	26	13	27	17	27	18	29	18	30	19	30	21	30	17	31	16	30	17
17	26	6	—	3	28	9	27	17	25	16	24	13	24	16	26	24	26	23	26	20	27	21	28	17
18	27	11	32	11	29	10	30	7	29	10	27	14	30	13	27	17	29	12	29	15	30	16	30	19
19	27	10	28	14	28	14	28	12	28	18	28	16	28	16	28	19	27	20	30	15	30	15	30	16
20	18	11	20	8	21	5	22	11	22	11	23	8	23	11	23	13	24	10	23	11	25	13	24	10
21	10	9	11	10	12	11	12	12	12	12	12	15	12	19	12	14	13	16	12	16	12	17	12	17
22	17	11	—	4	14	5	—	3	—	3	15	7	16	6	16	11	15	14	15	13	16	11	17	16
23	17	8	16	7	17	6	—	2	18	5	24	8	23	7	21	11	20	15	20	14	19	20	18	22
24	—	2	—	4	—	2	—	3	—	3	22	5	24	5	—	4	9	7	11	10	11	13	12	13
25	26	16	25	14	26	17	26	12	27	15	28	16	28	13	29	14	31	12	31	14	31	12	32	13
26	—	3	—	4	—	4	7	5	19	10	19	7	18	7	16	10	15	11	13	14	14	17	14	15
27	16	6	15	6	16	9	17	7	20	7	17	5	18	7	15	15	16	14	16	13	15	13	15	15
28	17	7	17	10	16	9	16	9	19	12	19	17	18	15	18	16	17	14	17	14	18	15	17	14
29	24	20	25	24	24	32	25	31	26	29	26	28	26	26	27	27	28	26	29	27	28	24	28	26
30	28	5	28	7	28	9	28	7	29	9	29	11	28	13	29	14	31	13	28	11	27	12	28	12
31	30	5	30	5	—	3	—	3	—	4	30	5	4	9	6	10	6	9	7	9	7	12	6	9
Mean ...	—	10	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16
Mean, 1887–1900	—	8·3	—	8·1	—	8·3	—	8·4	—	8·7	—	9·4	—	10·5	—	12·4	—	13·4	—	14·0	—	14·6	—	15·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
26	20	25	11	26	8	12	16	11	17	12	19	17	11	14	8	15	15	14	19	14	19	14	17	18	1
18	20	19	22	15	11	15	14	16	13	15	9	16	8	16	11	16	14	17	10	14	12	15	7	15	2
13	29	13	29	14	20	14	16	14	18	14	17	16	15	17	14	16	11	19	16	20	20	20	16	18	3
16	26	16	25	18	23	14	18	15	20	16	21	15	22	15	19	15	17	16	18	15	17	15	16	18	4
16	19	18	16	16	14	15	13	15	12	14	12	14	10	16	9	18	7	14	9	—	4	15	5	13	5
9	9	9	8	—	4	6	8	6	5	6	5	6	7	4	7	3	9	3	7	32	5	3	9	6	6
9	7	10	7	10	8	—	4	9	7	14	7	17	6	17	8	18	7	—	4	—	3	—	3	7	7
31	13	31	11	30	14	29	15	28	14	28	14	28	17	29	14	30	16	31	16	31	15	31	12	11	8
1	19	32	17	3	17	4	20	4	18	3	16	4	15	4	17	3	19	3	19	4	21	4	19	18	9
5	18	6	18	6	17	6	16	5	17	4	12	4	10	4	12	4	9	3	10	4	11	4	5	13	10
5	8	6	7	6	9	5	12	5	16	5	15	4	15	3	10	2	8	2	5	31	7	30	8	9	11
31	5	3	5	—	3	6	13	1	12	2	13	32	12	1	10	32	8	31	9	31	8	30	11	8	12
1	20	32	17	32	20	32	20	32	15	32	17	32	15	32	11	30	11	29	11	30	10	27	13	15	13
31	12	32	17	31	15	31	12	30	14	1	12	32	8	30	8	29	5	—	4	—	4	29	6	12	14
28	17	26	19	27	20	28	22	28	21	29	22	30	16	30	15	28	19	27	14	28	14	27	15	13	15
30	12	7	12	8	8	10	9	11	9	15	6	15	6	—	4	—	3	—	2	—	2	—	4	11	16
28	22	28	27	27	23	28	25	28	20	29	22	28	14	28	15	26	11	27	11	27	16	26	10	17	17
28	20	28	21	29	21	28	25	30	22	29	19	30	14	28	9	28	16	29	12	28	13	27	10	15	18
29	14	28	17	28	16	29	11	30	10	17	9	14	10	14	7	15	8	17	10	17	13	18	13	13	19
27	15	27	17	28	15	32	10	1	11	8	10	9	10	9	7	9	9	9	9	9	7	9	10	11	20
12	16	13	14	12	17	13	16	13	18	13	20	14	18	14	15	14	15	14	16	15	10	16	11	15	21
18	17	14	15	17	9	19	16	15	10	15	12	20	5	14	5	14	6	14	8	15	6	15	6	9	22
18	19	18	18	18	17	18	15	18	14	18	14	18	13	18	10	20	7	20	6	20	7	—	3	11	23
13	7	12	9	9	9	9	9	10	6	—	2	27	7	—	4	—	3	—	4	27	10	26	13	6	24
30	13	31	14	32	12	2	12	6	12	7	12	7	8	6	7	—	1	—	1	—	1	—	2	11	25
14	12	15	13	15	13	14	15	15	16	14	13	15	13	15	12	14	13	14	6	—	4	—	4	10	26
16	13	15	13	15	10	16	11	16	9	15	12	15	13	15	11	16	9	16	6	17	11	17	9	10	27
22	15	23	24	24	30	24	30	24	27	24	30	24	24	23	19	23	21	23	17	24	21	24	22	18	28
28	23	28	22	29	20	29	19	29	16	30	12	29	12	30	10	28	8	28	7	28	11	28	9	20	29
31	9	5	13	6	11	2	12	5	13	3	14	6	11	2	9	1	6	2	5	2	5	32	6	10	30
8	10	8	8	9	9	8	7	7	6	8	7	—	4	—	3	—	4	—	2	—	1	—	0	6	31
—	15	—	16	—	14	—	15	—	14	—	14	—	12	—	10	—	10	—	9	—	10	—	9	13	
—	15·4	—	15·4	—	15·1	—	14·8	—	13·7	—	12·9	—	11·2	—	9·5	—	8·8	—	8·3	—	8·5	—	8·3	11·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. MAY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	045	050	005	—	005	—	005	030	—	—	—	190
4	—	—	—	—	—	—	—	025	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
5	—	—	—	—	—	—	020	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	025	015	010	020	—	080
7	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	025
8	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	050	010	—	—	010	—	—	—	—	—	—	090
13	005	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	005	030
14	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	010
18	005	005	010	010	005	015	025	010	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	110
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010	005	—	—	—	—	—	025	—	010	—	010	005	070
21	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	050	040	015	010	015	005	—	—	160
22	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	—	010	010	010	030	020	115
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	010
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	015	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
Sum ..	035	015	025	015	010	025	065	045	020	015	—	035	055	095	060	030	055	075	050	050	085	040	070	035	1005
Average 1871–1900.	090	068	073	074	089	091	084	071	065	048	054	073	086	093	099	115	128	140	093	081	095	101	088	094	2091

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MAY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·6	·2	·1	·1	·3	—	—	—	7·7	Squally.
2	—	—	—	—	—	·4	·1	·7	1·0	·7	·9	1·0	·7	—	—	—	—	5·5	Squally.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·5	—	—	—	0·8	Changeable; squally.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	0·6	
5	—	—	—	—	·2	·3	·8	·3	·4	·9	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·3	—	8·0	Rainy to fine and bright.
6	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	—	—	—	—	—	—	—	6·6	Fine to overcast and rain.
7	—	—	—	—	·5	·7	·2	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·45	Changeable.
8	—	·5	1·0	·6	·2	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·0	Misty evening; squally at times.
9	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Very cloudy; squally.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy; squally.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
12	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	0·6	Showers of rain or hail.
13	—	—	·4	·1	·4	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	1·0	Squally; some showers.
14	—	—	—	·1	·4	·3	·5	·4	—	·1	·4	·1	—	—	—	—	—	2·3	Showery to fair.
15	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·9	1·0	1·0	·9	—	12·2	
16	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·6	—	—	13·0	Fine and bright to cloudy.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·4	·4	·6	·1	—	4·3	Overcast to fine; showers at night.
18	—	·1	·2	·4	·05	·2	—	·5	·2	·6	·7	·2	·8	·7	·05	·1	—	4·8	Showers of rain, sleet, or hail; squally.
19	—	—	—	·2	—	·2	—	·7	·8	·7	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	6·2	Changeable.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	—	—	—	—	0·5	Fair to showery.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair to squally, with rain.
22	—	·5	—	·1	·8	·6	·7	·6	·6	·4	·6	·6	·5	·5	—	·1	—	6·6	Showers in the evening.
23	—	·05	—	·6	·7	·8	1·0	·6	·6	·4	·5	·9	·4	·9	·6	—	—	8·05	Cloudy to fine and bright.
24	—	·3	1·0	·4	·5	·8	1·0	1·0	·8	—	—	·8	·9	—	—	—	—	7·5	Fine at first, then cloudy.
25	—	—	·05	—	·1	·7	·1	—	·1	·6	·4	·1	·1	—	·05	·05	—	2·35	A good deal of cloud.
26	·1	·9	·1	·3	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	11·2	
27	—	—	—	·7	·6	—	—	·05	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Fine and bright to overcast.
28	—	·2	·9	1·0	·7	·1	·05	·7	·3	—	·5	·9	·7	·4	—	·2	—	6·65	Changeable; squally.
29	—	—	—	—	·4	·4	1·0	·6	·9	·3	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·4	9·8	Cloudy to bright; squally.
30	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Very cloudy.
31	—	—	—	—	—	·05	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Showery; very cloudy.
	0·1	3·25	5·45	8·45	10·15	11·15	10·65	11·1	10·8	9·65	10·6	12·0	10·8	9·4	6·2	3·05	0·4	133·2	Total.
	0·32	5·35	9·73	11·33	12·69	13·83	14·08	13·87	14·58	14·50	14·65	14·32	13·73	12·25	10·80	6·46	0·71	183·19	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	43·2	42·6	41·9	41·6	41·0	40·6	40·1	42·0	43·0	44·5	45·7	46·7	47·7	49·4	50·4	51·3	47·5	46·0	44·9	47·7	48·4	45·4	45·0	44·3	43·9	45·1
2	43·9	44·4	44·2	44·4	44·5	44·7	44·6	45·4	46·4	47·6	48·0	51·1	56·8	58·1	58·4	56·7	56·0	54·6	53·2	52·4	50·4	50·9	50·6	47·6	47·1	49·9
3	47·1	47·1	47·7	46·9	46·4	47·0	47·2	47·0	46·9	46·9	48·0	47·9	46·9	46·1	46·0	46·6	47·0	48·0	46·4	47·0	45·5	45·1	45·5	45·1	44·1	46·7
4	44·1	43·6	42·5	42·0	42·0	42·4	43·7	44·6	43·9	45·1	45·4	46·6	49·0	51·7	53·0	54·0	50·4	53·0	53·3	53·4	52·8	49·2	48·9	48·8	48·6	47·7
5	48·6	49·0	48·6	48·4	47·7	47·2	48·0	47·5	48·0	50·0	51·0	50·3	51·4	52·9	56·0	56·4	54·2	53·7	53·6	51·7	50·1	49·4	47·7	46·7	45·4	50·3
6	45·4	45·2	43·0	43·1	42·4	41·1	42·4	46·8	49·4	48·1	50·0	50·9	50·9	51·9	51·6	51·0	50·3	49·6	49·1	47·5	46·4	45·7	45·6	46·4	46·3	47·3
7	46·3	47·0	46·6	46·4	46·3	46·6	47·0	46·7	47·6	48·0	47·7	48·1	48·5	47·0	47·7	47·9	48·0	48·4	51·3	51·1	51·0	51·0	49·4	49·1	49·9	48·2
8	49·9	49·4	49·0	48·0	48·2	47·4	50·0	51·7	53·7	54·8	55·6	56·2	56·1	55·9	55·1	54·7	53·1	52·1	51·5	49·0	47·4	46·0	44·7	44·0	44·0	50·9
9	44·0	43·6	43·1	43·0	42·9	42·7	42·7	43·5	44·3	45·9	45·1	46·0	46·4	46·4	46·4	46·1	45·7	45·0	45·0	44·0	44·0	44·0	42·9	42·6	42·0	44·3
10	42·0	41·7	41·0	40·5	40·3	40·3	40·6	41·1	41·7	42·0	42·1	42·7	43·4	43·0	43·1	43·0	41·7	42·3	41·4	41·5	40·9	40·0	40·0	39·3	39·7	41·4
11	39·7	39·4	39·7	40·0	39·3	39·3	39·6	40·8	42·0	43·0	42·4	42·0	42·1	41·7	42·2	42·3	42·4	42·8	42·1	41·8	40·5	39·8	39·0	38·0	37·6	40·9
12	37·6	37·7	37·2	37·0	36·5	36·7	38·7	40·9	42·7	43·6	41·3	42·1	40·1	42·0	39·6	42·4	42·9	40·7	43·0	42·2	41·4	39·3	39·0	36·0	37·8	40·0
13	37·8	35·0	37·3	37·2	37·3	36·2	40·0	42·2	42·8	44·4	44·9	43·7	45·3	45·0	42·4	45·2	45·7	44·3	44·0	43·2	41·1	41·0	40·4	40·5	39·0	41·6
14	39·0	39·9	40·3	39·2	39·9	39·7	40·7	42·6	44·3	44·8	46·1	47·1	47·6	48·2	48·0	48·3	48·4	47·7	46·8	46·7	46·4	46·0	45·5	45·0	44·9	44·6
15	44·9	45·1	45·1	45·0	45·1	45·0	46·4	49·5	51·3	54·0	56·4	58·5	59·6	61·5	61·3	60·4	59·4	59·2	58·3	53·0	49·4	47·2	46·0	45·4	45·0	52·0
16	45·0	44·0	42·8	41·7	41·8	43·2	45·2	47·7	49·2	50·2	50·9	52·6	54·0	56·0	49·3	48·9	48·7	48·9	50·7	50·5	49·4	49·1	50·3	50·6	51·4	48·5
17	51·4	52·0	50·4	50·0	49·7	50·0	50·4	51·2	52·3	52·7	52·9	51·6	52·6	54·2	55·1	55·7	54·1	53·5	52·6	50·1	48·4	46·3	45·2	44·1	44·2	51·0
18	44·2	43·2	41·4	40·9	40·1	40·6	40·7	38·0	38·9	41·5	42·0	43·5	44·3	44·0	44·6	45·0	44·9	42·6	41·7	39·0	39·0	39·7	39·3	38·5	37·8	41·4
19	37·8	37·7	38·2	38·3	38·0	38·1	38·7	40·0	40·4	41·7	41·7	44·2	44·9	44·8	46·4	48·1	49·3	50·1	46·5	44·1	43·0	42·8	42·7	42·6	42·9	42·6
20	42·9	43·0	44·0	44·7	45·1	46·0	47·0	47·7	48·8	49·1	50·8	51·8	50·9	53·1	52·4	54·4	52·4	51·5	45·9	44·9	44·0	43·8	43·0	43·0	42·4	47·5
21	42·4	42·5	42·3	42·2	42·6	42·7	43·0	43·3	43·6	44·4	44·4	45·1	47·4	47·0	47·1	46·9	46·3	46·1	46·7	47·5	47·0	47·0	47·6	47·6	48·0	45·2
22	48·0	48·2	48·4	48·0	47·4	47·9	50·1	49·1	52·0	53·0	52·7	54·0	58·0	56·5	56·4	55·0	55·1	54·1	54·4	49·7	49·1	48·7	47·8	47·9	47·9	51·3
23	47·9	48·0	46·9	47·0	46·9	47·2	49·7	50·5	54·1	56·1	57·0	58·1	57·0	56·2	56·4	58·7	57·4	58·4	58·4	55·4	54·7	53·1	51·9	50·0	48·3	53·2
24	48·3	46·5	45·4	46·1	45·9	46·7	49·1	51·9	52·7	53·0	52·8	53·0	53·6	53·0	52·0	52·7	51·7	51·0	50·9	51·5	51·1	51·0	50·0	49·4	48·6	50·4
25	48·6	46·8	46·7	47·2	47·9	48·0	47·9	49·2	48·9	51·0	51·3	50·2	49·7	52·1	52·1	52·0	51·4	47·6	46·9	46·6	45·7	45·7	45·0	45·7	45·7	48·5
26	45·7	45·4	45·7	45·4	45·0	47·0	48·7	50·1	51·9	53·4	51·9	53·6	52·2	52·4	53·9	53·0	53·0	53·0	52·9	50·6	49·0	48·4	47·4	47·0	47·7	49·9
27	47·7	48·3	48·9	49·4	50·0	51·0	51·1	52·5	55·3	55·8	55·2	56·3	60·7	59·4	57·4	57·0	56·2	55·2	55·1	54·1	52·8	53·2	52·4	52·6	52·5	53·8
28	52·5	52·4	51·5	50·6	50·4	51·7	54·2	56·2	55·5	55·0	56·8	58·4	59·8	61·2	57·6	61·1	59·1	58·4	57·0	56·9	55·6	55·0	54·4	54·0	53·6	55·7
29	53·6	53·1	52·7	52·0	51·3	50·8	51·0	51·2	52·7	53·4	54·4	54·9	54·9	56·0	56·5	56·7	56·8	56·3	56·4	55·3	53·7	49·1	46·6	45·8	44·0	52·9
30	44·0	43·8	44·4	45·5	46·2	47·6	47·7	48·3	48·7	49·9	50·4	50·4	52·1	51·9	48·4	48·1	51·0	49·1	48·6	46·9	46·6	46·2	46·0	45·6	45·4	47·8
31	45·4	45·0	44·7	44·6	45·0	44·9	45·1	46·0	45·4	47·2	47·5	47·1	46·7	47·7	47·9	48·4	48·1	47·2	47·0	46·7	46·7	45·7	45·4	45·4	45·2	46·3
Mean ...	45·1	44·9	44·6	44·4	44·3	44·5	45·5	46·6	47·7	48·7	49·1	49·8	50·7	51·2	50·8	51·2	50·6	50·0	49·5	48·5	47·5	46·6	46·0	45·4	45·2	47·6
Mean, 1871–1900.	44·5	44·1	43·7	43·4	43·2	43·8	45·1	46·7	47·7	48·6	49·3	49·9	50·3	50·5	50·5	50·4	50·0	49·8	49·2	48·4	47·3	46·4	45·7	45·1	44·6	47·2

WET-BULB.

1	40·1	40·6	37·4	37·1	35·4	35·0	34·9	36·0	36·6	37·6	38·3	39·0	39·1	40·8	41·2	41·0	41·0	41·7	40·4	41·8	40·8	41·0	39·6	39·9	40·3	39·0
2	40·3	40·1	40·6	40·7	41·4	41·7	42·0	43·6	44·2	45·2	45·4	48·2	51·0	51·1	51·0	51·7	50·7	50·0	49·5	49·0	47·8	48·0	47·8	46·1	45·7	46·2
3	45·7	45·7	45·4	45·4	45·1	45·4	45·3	45·1	45·0	45·1	45·0	45·0	44·7	44·9	45·1	45·9	45·8	45·9	44·9	44·4	43·4	43·7	43·6	41·3	40·8	44·8
4	40·8	40·0	39·9	39·3	39·0	39·1	40·4	41·9	42·1	43·7	43·6	44·6	46·5	48·6	49·9	50·3	47·9	49·2	48·5	48·6	47·6	46·0	45·8	45·9	45·6	44·7
5	45·6	46·0	45·7	45·9	45·4	45·2	46·1	46·1	46·4	47·7	48·2	47·9	48·4	49·6	49·5	48·1	49·0	48·7	47·9	46·2	45·0	44·1	43·7	43·2	42·7	46·6
6	42·7	42·6	40·8	40·9	40·3	39·4	40·7	43·0	45·0	45·0	44·9	45·4	45·0	45·4	46·1	45·6	45·2	45·2	45·3	46·7	45·7	45·2	45·1	46·0	45·9	44·1
7	45·9	46·0	45·3	44·9	45·0	45·3	45·7	45·6	46·2	47·0	46·2	46·6	47·0	46·0	46·5	46·8	47·0	47·9	49·4	49·6	49·9	49·6	48·4	48·1	48·1	47·0
8	48·1	47·5	47·0	46·1	46·4	45·9	47·7	48·9	49·5	51·0	51·7	52·0	51·1	51·0	51·0	51·0	50·0	50·0	49·5	47·7	46·7	45·3	44·0	43·0	42·2	48·3
9	42·2	41·8	41·0	40·7	40·5	40·4	40·2	40·8	41·0	42·2	42·1	42·4	42·2	42·5	42·4	42·7	43·0	43·0	43·0	41·5	41·6	41·9	40·6	40·4	39·5	41·6
10	39·5	39·1	38·5	38·0	37·6	37·5	37·0	37·1	37·0	37·7	37·6	37·9	38·6	38·9	38·1	37·9	38·3	37·9	37·2	37·0	37·0	37·2	37·0	36·3	37·0	37·7
11	37·0	36·9	36·4	36·1	36·3	36·3	37·0	37·8	38·0	38·2	38·0	38·3	38·1	38·3	37·7	38·1	38·2	38·7	37·6	37·3	37·0	36·7	36·0	35·4	35·3	37·3
12	35·3	35·4	35·0	35·0	34·4	35·0	36·4	38·1	38·7	39·2	38·5	39·7	36·1	39·0	38·1	39·7	38·6	37·7	39·1	39·0	38·7	37·1	36·6	34·6	35·5	37·3
13	35·5	33·5	35·0	35·0	35·2	34·7	37·1	39·1	39·9	39·2	40·9	39·2	40·1	40·1	39·1	40·1	39·7	39·8	39·2	39·0	38·6	38·8	38·0	37·6	37·2	38·1
14	37·2	36·8	36·6	36·7	37·0	37·0	38·0	39·0	40·0	40·3	41·8	42·1	42·5	42·5	43·0	43·0	42·2	42·0	41·8	42·4	41·9	41·4	41·9	41·8	42·0	40·5
15	42·0	42·2	42·6	42·2	43·0	43·1	44·2	45·8	46·8	45·9	46·9	47·0	46·6	48·1	49·0	49·1	50·0	49·6	49·5	47·2	45·6	43·7	42·9	42·4	42·6	45·7
16	42·6	42·0	41·0	40·2	40·2	41·1	42·9	44·0	44·3	44·1	44·2	46·0	46·4	46·0	46·0	45·8	45·6	45·7	46·4	46·3	45·7	45·8	47·0	47·5	48·4	44·6
17	48·4	49·1	48·6	48·0	46·9	45·3	46·2	46·4	47·4	47·8	47·3	47·8	47·4	47·6	46·4	47·1	45·8	45·3	46·0	44·2	43·6	42·0	41·8	41·7	41·6	46·0
18	41·6	41·2	40·4	39·7	39·0	39·0	38·8	36·8	37·1	39·1	38·6	37·8	38·2	39·6	38·0	38·2	38·2	39·0	37·3	37·0	36·4	35·0	35·1	35·0	35·0	38·0
19	35·0	35·0	34·0	33·8	33·9	33·7	34·3	35·7	35·8	36·9	36·3	37·1	37·2	37·4	38·6	39·7	40·4	41·9	41·8	39·6	39·1	39·0	38·6	38·6	39·0	37·3
20	39·0	39·2	40·5	41·7	42·6	42·6	43·2	43·8	44·4	45·7	46·6	47·0	47·7	47·9	47·3	47·2	48·0	47·1	44·3	43·4	42·1	42·2	41·9	41·6	41·0	44·1
21	41·0	41·0	40·9	41·2	41·2	41·4	41·3	41·9	42·4	43·2	43·7	44·4	46·4	45·9	45·6	45·7	45·0	45·4	46·1	46·9	46·6	46·6	47·0	47·0	47·4	44·2
22	47·4	47·6	47·7	47·4	47·0	47·0	48·7	48·5	50·3	51·1	50·6	51·1	52·4	50·0	51·5	49·7	48·0	49·6	50·0	47·4	47·4	47·0	46·3	46·7	47·0	48·8
23	47·0	46·7	45·8	45·9	45·9	46·1	47·0	47·1	49·6	50·0	49·0	49·7	48·9	49·3	49·4	51·1	49·7	51·0	51·0	49·0	49·0	48·0	47·0	45·3	44·3	48·2
24	44·3	43·0	42·6	42·9	42·8	43·7	45·0	46·4	47·0	47·6	47·4	46·9	47·1	46·7	45·9	45·4	46·9	47·4	47·4	47·9	47·8	47·4	48·0	47·0	46·2	46·1
25	46·2	44·8	44·4	45·0	46·0	46·2	46·4	46·8	46·4	46·9	46·0	46·0	45·9	45·4	45·9	45·1	45·0	44·0	44·0	43·6	43·3	43·4	42·8	43·4	43·4	45·1
26	43·4	43·3	43·0	42·7	42·4	43·1	44·4	45·0	45·4	47·2	47·1	48·2	48·0	48·3	49·4	48·8	48·0	47·9	48·0	47·0	46·0	46·0	45·4	45·4	46·0	46·0
27	46·0	46·4	46·9	47·0	46·6	46·7	47·3	48·4	50·0	50·4	50·0	50·8	53·0	52·7	52·0	52·0	53·0	53·0	52·7	52·3	51·1	51·2	50·4	50·4	50·3	50·1
28	50·3	50·1	49·4	48·7	48·6	49·0	49·7	50·7	50·0	51·0	51·0	52·4	54·3	54·0	53·0	52·4	51·6	50·4	49·3	48·2	48·0	47·4	47·4	47·1	47·0	50·1
29	47·0	47·2	47·0	46·6	46·2	46·5	46·6	46·7	47·7	47·9	48·3	48·8	48·9	49·0	49·2	49·6	49·4	49·0	48·9	48·6	47·8	45·3	43·9	43·0	42·0	47·4
30	42·0	41·8	42·1	43·0	44·0	43·9	43·8	43·8	44·1	44·8	45·6	45·4	46·4	46·7	46·2	46·0	46·4	46·0	45·0	44·4	43·9	43·4	43·7	43·9	43·7	44·5
31	43·7	43·4	43·4	43·7	43·9	43·7	44·0	44·0	44·0	45·1	45·1	45·3	45·1	45·7	45·9	46·0	46·0	45·1	44·7	44·4	43·9	43·4	43·0	43·3	43·3	44·4
Mean ...	42·7	42·5	42·1	42·0	41·9	41·9	42·7	43·4	43·9	44·6	44·7	45·2	45·5	45·8	45·7	45·9	45·6	45·6	45·3	44·8	44·2	43·6	43·2	42·9	42·8	44·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE 27 NOV. 1903

FALMOUTH OBSERVATORY. MAY, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·900	9·738	56·9	42·2	9	9·607	9·496	55·4	42·9	17	9·987	9·878	56·4	40·8	25	0·010	9·831	55·9	45·0
2	9·846	9·378	53·3	44·7	10	9·821	9·607	57·0	47·2	18	9·880	9·813	53·6	48·0	26	0·031	0·000	59·1	42·2
3	9·691	**9·118**	54·0	45·2	11	9·838	9·797	55·9	47·3	19	9·984	9·857	54·2	43·7	27	0·056	9·985	60·8	52·1
4	9·683	9·545	57·1	47·1	12	9·838	9·752	55·4	44·7	20	9·980	9·826	60·0	44·0	28	**0·214**	0·054	62·1	49·3
5	9·653	9·483	58·0	46·4	13	9·825	9·720	51·8	44·9	21	9·826	9·465	59·4	51·1	29	0·206	0·155	**64·7**	49·0
6	9·599	9·342	53·2	45·6	14	9·852	9·748	51·9	**40·0**	22	9·465	9·352	56·9	49·8	30	0·159	0·089	60·4	47·9
7	9·429	9·340	57·9	44·1	15	9·955	9·850	53·2	40·3	23	9·550	9·408	57·9	47·8	31	0·102	0·071	58·0	49·7
8	9·532	9·425	56·2	45·9	16	9·983	9·929	57·6	43·0	24	9·831	9·430	54·8	46·0					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·738	9·748	9·762	9·780	9·790	9·802	9·818	9·840	9·864	9·878	9·890	9·900	9·898	9·898	9·894	9·886	9·880	9·876	9·886	9·882	9·886	9·886	9·874	9·860	9·846	9·853
2	9·846	9·838	9·820	9·808	9·794	9·788	9·782	9·774	9·766	9·770	9·770	9·762	9·744	9·726	9·708	9·686	9·668	9·646	9·614	9·592	9·570	9·536	9·488	9·430	9·378	9·696
3	9·378	9·312	9·252	9·196	9·142	9·126	9·160	9·190	9·204	9·228	9·278	9·317	9·349	9·381	9·421	9·463	9·505	9·541	9·575	9·615	9·637	9·661	9·677	9·689	9·683	9·394
4	9·683	9·679	9·673	9·665	9·655	9·659	9·667	9·681	9·675	9·673	9·669	9·657	9·653	9·645	9·637	9·623	9·613	9·599	9·607	9·603	9·591	9·581	9·571	9·561	9·545	9·635
5	9·545	9·529	9·497	9·499	9·513	9·533	9·561	9·585	9·607	9·623	9·633	9·651	9·651	9·649	9·651	9·649	9·647	9·643	9·633	9·633	9·641	9·635	9·625	9·621	9·599	9·603
6	9·599	9·575	9·561	9·549	9·517	9·507	9·503	9·499	9·485	9·459	9·439	9·418	9·404	9·398	9·372	9·370	9·360	9·356	9·346	9·346	9·348	9·374	9·370	9·362	9·376	9·434
7	9·376	9·370	9·356	9·346	9·350	9·350	9·348	9·342	9·350	9·350	9·352	9·349	9·351	9·359	9·363	9·367	9·377	9·383	9·393	9·395	9·411	9·421	9·427	9·429	9·429	9·373
8	9·429	9·427	9·425	9·425	9·427	9·429	9·441	9·447	9·455	9·465	9·473	9·476	9·480	9·484	9·486	9·484	9·490	9·498	9·502	9·508	9·520	9·530	9·532	9·532	9·528	9·476
9	9·528	9·522	9·524	9·514	9·502	9·496	9·506	9·508	9·510	9·512	9·514	9·515	9·513	9·509	9·509	9·507	9·503	9·501	9·507	9·519	9·539	9·561	9·579	9·595	9·607	9·522
10	9·607	9·617	9·631	9·649	9·665	9·681	9·699	9·709	9·721	9·737	9·753	9·767	9·773	9·777	9·785	9·781	9·781	9·781	9·789	9·797	9·811	9·817	9·811	9·821	9·821	9·744
11	9·821	9·813	9·807	9·803	9·797	9·799	9·803	9·803	9·809	9·807	9·817	9·820	9·820	9·824	9·824	9·822	9·816	9·812	9·810	9·808	9·820	9·832	9·838	9·836	9·838	9·815
12	9·838	9·822	9·810	9·808	9·810	9·812	9·820	9·828	9·834	9·838	9·838	9·832	9·826	9·820	9·806	9·796	9·784	9·774	9·768	9·770	9·766	9·768	9·764	9·764	9·752	9·802
13	9·752	9·746	9·732	9·726	9·720	9·722	9·730	9·728	9·732	9·752	9·770	9·781	9·785	9·789	9·779	9·775	9·775	9·767	9·765	9·779	9·799	9·811	9·825	9·823	9·817	9·767
14	9·817	9·811	9·799	9·781	9·783	9·781	9·783	9·791	9·795	9·801	9·803	9·792	9·788	9·772	9·760	9·750	9·752	9·756	9·766	9·786	9·800	9·822	9·842	9·850	9·852	9·792
15	9·852	9·850	9·850	9·852	9·868	9·884	9·896	9·904	9·918	9·928	9·932	9·935	9·937	9·935	9·933	9·925	9·927	9·913	9·919	9·925	9·941	9·951	9·949	9·953	9·955	9·914
16	9·955	9·955	9·951	9·949	9·949	9·949	9·953	9·949	9·951	9·959	9·961	9·953	9·943	9·941	9·935	9·937	9·937	9·929	9·931	9·933	9·943	9·951	9·963	9·975	9·983	9·949
17	9·983	9·985	9·983	9·975	9·975	9·977	9·985	9·985	9·987	9·979	9·975	9·968	9·956	9·946	9·930	9·910	9·904	9·888	9·880	9·880	9·878	9·884	9·890	9·886	9·880	9·939
18	9·880	9·870	9·872	9·862	9·864	9·864	9·866	9·868	9·874	9·866	9·860	9·851	9·847	9·833	9·837	9·829	9·823	9·813	9·815	9·823	9·833	9·851	9·857	9·857	9·857	9·850
19	9·857	9·859	9·861	9·873	9·879	9·895	9·909	9·923	9·933	9·939	9·947	9·956	9·960	9·958	9·960	9·962	9·964	9·964	9·964	9·964	9·970	9·980	9·984	9·980	9·980	9·938
20	9·980	9·978	9·972	9·962	9·954	9·956	9·958	9·960	9·964	9·958	9·960	9·948	9·950	9·950	9·930	9·916	9·912	9·902	9·892	9·878	9·862	9·866	9·858	9·834	9·826	9·926
21	9·826	9·802	9·778	9·746	9·736	9·730	9·716	9·708	9·700	9·696	9·682	9·685	9·669	9·647	9·623	9·607	9·605	9·593	9·575	9·559	9·547	9·531	9·499	9·481	9·465	9·648
22	9·465	9·437	9·419	9·413	9·399	9·395	9·397	9·371	9·369	9·367	9·367	9·358	9·364	9·362	9·378	9·380	9·392	9·394	9·408	9·416	9·422	9·428	9·424	9·412	9·414	9·396
23	9·414	9·408	9·414	9·412	9·420	9·432	9·446	9·468	9·490	9·508	9·524	9·534	9·544	9·544	9·550	9·544	9·540	9·526	9·516	9·508	9·494	9·480	9·458	9·448	9·436	9·485
24	9·436	9·430	9·432	9·440	9·444	9·454	9·484	9·510	9·546	9·574	9·598	9·619	9·637	9·663	9·679	9·691	9·711	9·725	9·743	9·757	9·771	9·797	9·813	9·819	9·831	9·624
25	9·831	9·845	9·851	9·855	9·863	9·883	9·895	9·905	9·917	9·931	9·943	9·950	9·956	9·958	9·956	9·964	9·972	9·968	9·980	9·988	9·982	9·996	0·000	0·004	0·010	9·937
26	0·010	0·002	0·004	0·002	0·000	0·004	0·008	0·020	0·020	0·022	0·028	0·031	0·025	0·023	0·019	0·021	0·019	0·015	0·019	0·023	0·021	0·021	0·021	0·019	0·011	0·017
27	0·011	0·001	9·997	9·987	9·985	9·993	9·995	0·009	0·011	0·013	0·021	0·016	0·026	0·026	0·038	0·040	0·044	0·038	0·044	0·046	0·044	0·050	0·056	0·052	0·056	0·024
28	0·056	0·056	0·054	0·056	0·056	0·068	0·086	0·110	0·120	0·126	0·132	0·144	0·146	0·150	0·164	0·164	0·166	0·168	0·176	0·184	0·194	0·212	0·208	0·206	0·204	0·137
29	0·204	0·194	0·194	0·186	0·182	0·184	0·192	0·198	0·204	0·198	0·196	0·195	0·189	0·185	0·179	0·175	0·165	0·161	0·163	0·157	0·157	0·171	0·167	0·165	0·155	0·181
30	0·155	0·155	0·145	0·141	0·135	0·133	0·141	0·149	0·149	0·153	0·153	0·153	0·153	0·147	0·143	0·133	0·127	0·111	0·107	0·103	0·105	0·111	0·105	0·101	0·089	0·132
31	0·089	0·089	0·081	0·073	0·079	0·075	0·071	0·081	0·089	0·093	0·095	0·092	0·102	0·094	0·092	0·086	0·078	0·074	0·084	0·084	0·084	0·088	0·094	0·092	0·094	0·086
Mean...	9·773	9·765	9·758	9·753	9·750	9·754	9·762	9·769	9·776	9·781	9·786	9·788	9·788	9·787	9·785	9·782	9·782	9·778	9·780	9·783	9·787	9·794	9·793	9·789	9·784	9·777
Mean, 1871–1900.	9·790	9·784	9·778	9·773	9·770	9·772	9·778	9·783	9·789	9·790	9·793	9·795	9·794	9·793	9·791	9·787	9·785	9·782	9·782	9·784	9·789	9·796	9·797	9·795	9·792	9·786

250 Wt 3095 11/03 D & S 23 15651

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MAY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	12	32	8	31	7	—	4	—	3	—	3	—	2	32	6	32	9	29	10	30	8	32	5
2	19	8	18	5	18	10	18	11	17	14	17	14	16	15	17	18	18	18	18	16	18	14	17	15
3	15	28	15	32	15	30	15	31	19	31	20	26	20	30	20	33	20	36	21	33	22	39	21	39
4	18	15	17	17	17	21	16	25	16	24	16	25	17	24	16	25	17	25	16	30	16	31	16	27
5	15	28	15	28	16	31	16	28	17	20	20	12	19	8	21	13	21	18	20	18	19	17	20	19
6	—	4	15	9	14	9	14	8	12	7	11	9	11	11	9	10	9	7	8	7	6	6	—	4
7	19	6	19	5	19	6	17	7	15	12	15	14	16	14	15	16	15	16	14	18	14	22	14	18
8	14	6	—	3	—	2	—	2	—	2	12	5	12	7	12	9	—	3	13	6	—	4	13	6
9	—	2	—	2	—	1	—	4	—	3	31	5	30	7	30	11	29	12	29	12	28	15	27	13
10	—	3	2	5	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	10	7	11	8	11	9	12	9	12	9
11	12	7	12	5	—	4	—	3	—	3	—	3	11	6	11	6	8	9	9	13	9	12	9	13
12	—	3	2	5	—	3	2	8	—	3	—	4	—	2	2	6	4	7	5	10	7	8	9	8
13	3	5	4	5	6	7	6	9	6	10	7	11	7	15	8	17	6	14	6	16	6	14	5	14
14	3	22	2	23	2	25	2	20	3	22	3	26	3	31	3	31	3	26	4	22	3	24	2	25
15	2	12	2	14	2	13	2	17	3	15	3	17	3	19	3	18	4	19	4	19	3	21	4	17
16	32	10	32	11	32	6	32	7	32	6	—	3	32	9	2	14	4	12	6	10	12	7	14	8
17	8	6	7	7	7	7	6	7	—	4	5	7	4	9	3	8	7	7	11	7	14	6	14	8
18	32	22	31	16	31	16	32	20	31	21	32	23	32	26	32	18	32	21	32	21	32	27	32	24
19	32	14	32	13	32	6	32	5	32	8	31	5	30	7	32	7	32	12	31	14	32	15	32	13
20	—	4	—	4	—	4	—	4	—	2	—	1	—	2	16	6	17	9	18	9	14	12	14	11
21	17	11	18	13	18	13	18	15	17	14	16	19	17	21	17	24	17	24	17	24	17	27	17	31
22	18	30	18	31	19	25	19	26	19	23	18	20	18	20	18	24	18	24	18	24	18	31	18	33
23	19	21	20	16	21	17	21	16	22	19	22	21	22	21	23	20	24	23	23	23	22	28	22	24
24	24	10	27	9	27	7	27	8	28	9	28	14	31	10	30	17	30	20	29	23	29	22	30	23
25	28	12	28	9	28	7	28	10	30	6	30	9	30	12	30	14	29	12	30	11	28	14	28	14
26	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	4	29	5	12	7	14	11	13	12	14	13
27	15	13	15	10	15	11	15	12	16	12	16	12	16	11	16	11	17	11	18	11	17	12	19	18
28	20	14	20	13	23	10	22	7	23	8	22	7	24	8	22	9	24	6	27	11	25	12	27	12
29	31	7	31	7	31	8	31	9	31	7	30	7	31	7	—	4	1	6	30	7	12	7	14	6
30	31	8	32	7	1	7	32	5	32	5	—	4	—	4	5	5	6	8	10	7	12	7	13	8
31	—	4	30	8	30	8	31	6	31	5	31	8	32	6	1	5	6	7	10	8	10	11	12	10
Mean ...	—	11	—	11	—	10	—	11	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—	15	—	16	—	16
Mean, 1887–1900.	—	10·3	—	10·5	—	10·1	—	10·3	—	10·0	—	9·9	—	11·7	—	13·1	—	14·1	—	14·9	—	15·4	—	15·5

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
—	4	13	7	14	10	27	6	26	5	20	11	21	10	22	9	22	9	22	6	21	8	19	7	7	1
17	17	16	17	16	20	16	19	17	20	16	21	16	21	16	23	16	24	15	24	15	27	15	27	17	2
21	41	21	39	21	32	22	31	21	26	21	25	21	19	20	17	19	13	19	17	19	15	18	16	28	3
16	25	15	27	15	26	15	27	16	28	16	25	15	25	15	25	16	27	16	28	16	28	15	26	25	4
19	18	16	16	18	17	16	16	16	14	17	11	17	11	17	8	17	8	17	9	17	9	—	4	16	5
—	2	—	4	31	9	30	8	29	11	28	13	28	10	28	8	—	2	22	6	—	4	—	3	7	6
15	17	16	17	15	14	14	14	14	10	15	11	15	8	15	9	14	10	14	10	14	10	14	7	12	7
13	8	13	7	20	12	21	15	21	14	20	15	23	8	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	6	8
26	16	27	14	25	13	25	10	27	12	27	7	28	6	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	8	9
13	10	13	10	13	10	14	9	14	6	14	6	—	4	—	4	—	4	12	7	13	8	12	8	6	10
8	13	9	10	9	10	9	8	12	10	11	8	11	5	11	5	10	5	—	3	—	4	—	2	7	11
12	7	10	6	9	7	10	5	5	5	3	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	3	5	5	12
5	15	7	13	5	14	4	18	4	20	3	20	3	24	3	21	3	23	3	23	4	25	4	27	16	13
3	27	2	29	2	28	3	30	3	28	3	27	3	27	3	24	2	18	2	17	3	15	2	14	24	14
3	15	3	14	3	18	1	18	1	17	1	18	1	17	32	13	32	16	32	11	32	12	32	11	16	15
13	7	14	11	13	9	13	7	14	6	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	20	6	9	5	7	16
14	7	14	8	30	14	32	17	32	18	31	15	31	13	31	15	31	18	31	17	31	24	31	25	11	17
32	23	31	19	32	19	32	18	32	22	32	24	31	23	31	17	31	17	31	16	32	18	32	18	20	18
30	13	30	12	29	12	30	11	30	12	31	11	31	11	31	10	31	8	31	7	31	6	31	6	10	19
20	10	17	10	14	9	20	8	18	8	18	9	17	9	17	8	16	9	16	5	16	7	17	8	7	20
18	32	18	31	17	32	17	30	17	26	17	24	17	27	17	27	17	26	17	27	17	29	17	33	24	21
18	34	19	31	19	34	19	32	20	29	19	28	19	23	19	19	18	18	18	19	19	26	19	21	26	22
21	28	20	24	20	26	19	24	20	24	20	22	20	18	19	17	18	17	19	16	22	13	22	9	20	23
29	21	28	22	28	27	28	23	26	23	27	20	26	18	26	17	26	12	27	12	27	14	28	14	16	24
29	14	27	15	28	13	29	12	29	10	30	10	29	7	—	4	—	3	—	4	—	4	—	1	9	25
14	12	14	14	14	13	14	13	14	10	14	9	14	8	14	10	14	10	14	10	14	10	14	11	8	26
19	18	20	17	19	14	19	19	20	18	20	16	20	12	19	12	19	13	19	14	19	11	19	12	13	27
28	11	27	13	29	12	28	11	29	11	29	10	30	8	28	6	28	5	28	7	31	7	31	8	9	28
14	5	32	11	32	13	30	15	31	15	31	14	32	17	32	16	32	10	32	10	32	11	31	9	10	29
14	7	13	7	15	5	—	4	—	4	—	4	—	2	—	1	15	5	15	5	15	6	—	4	5	30
12	10	13	7	13	6	14	6	15	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	6	31
—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	12	—	11	13	
—	15·9	—	15·8	—	15·7	—	15·6	—	14·9	—	13·9	—	12·9	—	11·2	—	10·8	—	10·1	—	10·1	—	10·1	12·6	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. MAY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	005	005	—	010	005	005	005	005	005	—	005	005	085
3	075	115	095	160	125	025	—	—	—	020	—	065	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	685
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	020
5	050	090	010	—	030	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
6	—	—	005	—	—	—	005	030	025	040	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	120
7	—	—	—	—	—	005	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
8	005	005	—	005	—	—	005	100	080	035	005	—	—	085	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325
9	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	060	030	010	010	060	210
22	105	075	070	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080	005	345
23	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	030	040	025	090	025	230
24	—	—	—	005	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	015	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	235	290	180	185	175	065	015	145	120	115	025	085	005	090	—	010	005	025	035	095	075	040	185	120	2320
Average 1871–1900.	086	099	119	110	110	100	105	123	111	089	076	088	063	064	068	073	072	075	084	099	107	096	108	104	2225

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MAY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·2	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·9	·9	1·0	·5	·1	—	·7	—	—	10·1	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Drizzling rain.
3	—	—	·6	·9	·7	·2	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·4	·5	—	—	9·6	Sudden hail and rain storm, began at [11h. 20m.
4	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·3	·1	—	·1	·1	—	—	—	—	—	2·4	Squally day.
5	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·3	—	—	10·4	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	·4	1·0	·3	—	·6	1·0	·5	·8	1·0	1·0	·9	·6	·4	—	—	8·5	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	5·8	
9	—	—	·3	·8	1·0	·3	—	—	—	—	—	·2	·8	·6	·05	—	—	4·05	Slight drizzle at mid-day.
10	—	—	—	·2	—	—	·1	—	·3	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	6·6	Low mist in the evening.
11	—	·1	1·0	·7	·2	·7	·6	·4	·1	·1	—	—	—	1·0	1·0	·4	—	6·3	Some mist till mid-day.
12	—	·2	—	—	—	—	·2	—	·1	—	—	—	—	·3	·1	—	—	0·9	
13	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	—	—	—	—	—	·8	·3	—	2·2	
14	—	·05	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·1	—	12·45	Squally.
15	—	·7	1·0	·9	·3	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·9	1·0	1·0	·2	—	12·4	
16	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	12·9	
17	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·8	
18	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	1·0	·3	—	—	—	9·8	Squally.
19	—	·4	·4	·5	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	12·4	
20	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·4	·2	·3	·3	—	—	—	9·5	
21	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·35	Squally; drizzle in the evening.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·9	·1	—	4·0	Squally.
23	—	·2	·1	—	·7	1·0	1·0	·6	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	3·8	Squally.
24	—	·2	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·7	—	11·6	
25	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	—	14·5	
26	—	·5	·6	—	—	·8	·9	·8	·5	·3	1·0	1·0	·6	·2	·3	—	—	7·5	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·2	·7	·2	·5	—	1·85	Drizzle before noon.
28	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	7·9	
29	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	14·2	
30	—	—	·7	·8	·7	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·1	—	11·9	
31	—	·1	·1	·4	·6	—	·4	·9	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·05	—	—	—	7·05	
	—	5·15	12·1	14·8	15·45	16·3	18·7	17·8	18·1	17·2	18·85	20·2	19·0	17·65	16·25	7·1	0·1	234·75	Total.
	0·01	3·97	12·35	15·00	16·18	17·17	17·64	17·84	17·81	18·44	18·85	18·98	18·60	17·24	15·15	4·88	0·01	230·11	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	47·7	46·8	45·8	44·1	43·2	42·7	43·2	46·6	49·3	52·0	52·1	52·8	52·9	54·1	54·8	56·9	54·8	54·0	52·4	49·9	47·1	46·1	45·9	45·4	44·8	49·1
2	44·8	45·0	45·3	45·9	46·4	47·7	48·2	49·4	51·3	52·6	51·7	51·1	51·5	52·1	51·9	51·4	51·5	51·8	51·0	50·7	50·3	50·4	50·3	50·1	50·1	49·8
3	50·1	50·0	49·9	49·4	49·7	50·9	49·6	50·1	52·1	52·4	50·0	53·0	51·9	53·1	53·6	53·4	51·9	51·0	51·0	49·4	48·0	47·1	47·9	47·7	47·1	50·5
4	47·1	47·3	47·7	48·0	48·6	48·9	49·6	51·1	52·0	54·9	56·0	56·1	55·3	55·8	55·5	55·2	54·3	53·9	53·1	52·1	51·9	52·0	52·1	52·0	51·3	52·2
5	51·3	50·7	50·1	50·9	51·1	51·1	50·2	51·1	51·3	53·6	53·8	54·6	55·3	56·7	56·2	57·8	56·0	54·9	52·3	51·0	49·4	49·0	48·6	48·5	46·4	52·2
6	46·4	47·0	48·9	49·1	49·0	49·4	49·6	49·0	47·7	48·0	48·5	50·0	51·6	51·8	52·4	50·2	51·0	50·6	49·9	48·9	48·1	48·1	47·9	47·8	47·1	49·2
7	47·1	46·7	46·2	45·0	45·4	49·0	49·3	51·7	54·5	54·1	52·8	56·1	55·9	57·1	56·1	57·0	54·9	53·9	52·0	51·1	50·0	49·9	49·3	49·3	49·9	51·5
8	49·9	49·1	47·8	47·0	46·4	47·8	49·4	50·8	49·0	48·8	50·3	53·0	53·8	54·1	53·9	56·0	56·1	55·1	53·9	52·3	49·4	48·0	47·9	47·2	46·9	50·6
9	46·9	46·5	46·7	45·1	44·2	45·0	44·3	48·1	50·7	52·5	52·3	52·0	51·8	53·7	52·1	52·1	55·2	54·1	52·2	51·7	50·3	50·2	50·0	49·9	49·9	50·0
10	49·9	48·3	48·2	48·1	47·9	47·7	47·4	50·3	52·2	54·0	54·3	56·0	56·3	56·5	56·6	56·7	56·3	56·4	55·3	54·0	52·4	50·6	50·3	51·0	51·0	52·4
11	51·0	50·9	50·8	50·8	49·6	48·0	49·6	52·6	54·0	54·5	54·2	54·7	54·1	52·0	52·0	52·1	52·8	54·3	53·5	52·3	50·1	49·7	49·2	48·8	48·3	51·7
12	48·3	46·1	45·8	44·8	44·9	45·0	46·0	47·8	49·0	51·0	52·1	53·5	54·2	55·3	54·2	54·4	53·4	53·0	53·2	52·0	51·3	50·9	51·0	50·6	50·0	50·4
13	50·0	50·1	49·8	49·2	49·0	49·1	49·1	49·7	49·0	48·6	48·0	47·9	50·0	50·8	51·7	51·2	51·0	50·8	50·8	49·2	46·7	46·2	45·3	45·3	45·0	49·0
14	45·0	42·9	41·4	40·7	40·0	40·6	41·1	42·6	43·9	46·0	48·5	48·8	49·0	50·0	50·3	51·0	51·2	51·1	50·0	48·8	47·4	46·1	45·3	44·7	43·7	46·1
15	43·7	42·7	41·9	41·1	40·8	40·3	41·0	43·0	43·9	45·7	47·4	49·2	50·8	51·5	53·1	52·9	53·0	52·2	51·2	50·0	48·2	47·5	46·8	46·2	46·0	46·9
16	46·0	44·9	44·3	44·1	43·6	43·2	43·5	47·3	50·8	53·9	54·9	55·9	56·3	57·0	56·6	55·5	55·0	54·8	53·8	51·9	49·3	47·9	47·8	47·8	49·0	50·3
17	49·0	48·5	47·9	45·9	45·2	42·2	44·5	46·1	48·1	51·1	52·3	52·8	53·0	53·0	53·3	56·1	54·0	54·6	54·6	53·3	51·4	51·1	51·0	50·2	49·9	50·4
18	49·9	49·7	48·8	48·2	48·7	48·3	48·1	49·9	52·0	51·0	50·4	52·1	52·2	52·7	52·2	52·3	52·9	52·7	51·9	51·0	49·8	48·7	48·2	48·5	48·1	50·4
19	48·1	47·9	47·5	45·0	44·0	43·9	45·0	48·9	51·0	52·5	53·5	53·0	52·4	53·2	54·0	53·7	54·1	54·1	53·4	51·4	48·7	47·0	46·0	46·1	45·3	49·7
20	45·3	45·1	45·0	45·7	44·9	45·0	44·5	48·9	52·7	57·0	58·0	58·8	58·4	59·0	58·4	57·8	57·7	56·9	55·2	53·0	51·8	50·4	50·1	51·0	51·0	52·2
21	51·0	52·1	52·3	52·0	51·2	51·6	51·9	51·7	52·8	54·0	53·3	55·0	56·1	57·0	57·2	58·0	57·1	54·8	53·8	52·9	52·4	52·2	52·3	52·4	52·4	53·6
22	52·4	52·6	52·7	52·7	52·8	52·3	52·8	53·0	53·3	53·1	53·0	55·0	55·3	55·1	55·2	56·9	56·0	55·4	54·2	52·8	51·0	50·2	51·0	50·3	50·0	53·2
23	50·0	50·8	49·9	49·8	50·0	50·0	50·9	52·0	52·6	55·7	56·6	56·9	55·3	56·4	54·9	54·9	53·2	52·2	50·7	49·7	48·6	48·2	48·9	47·9	48·0	51·9
24	48·0	47·0	46·2	46·0	46·8	47·5	48·2	49·2	49·9	52·2	51·7	52·0	52·9	53·8	53·8	53·9	53·8	54·4	54·0	53·0	50·9	50·0	49·7	49·8	49·8	50·7
25	49·8	48·2	48·1	47·5	46·4	46·6	48·3	51·0	52·7	54·0	54·6	54·4	55·9	55·0	54·8	54·9	54·7	55·1	53·9	52·9	49·7	48·0	46·4	45·8	45·0	51·1
26	45·0	43·9	44·5	44·2	43·4	43·2	45·6	50·7	51·8	55·0	57·9	57·9	57·7	58·7	57·6	57·2	57·2	55·7	56·2	54·8	53·4	53·1	52·8	52·7	52·5	52·3
27	52·5	52·1	52·2	52·3	52·4	52·4	52·7	53·2	53·4	54·9	55·3	58·0	58·5	59·6	59·0	58·7	59·6	59·0	56·5	57·0	53·7	52·5	52·7	53·2	53·6	55·1
28	53·6	53·6	53·1	53·0	53·1	52·5	53·2	55·2	56·0	57·3	59·4	58·9	59·5	61·6	61·7	60·5	56·3	57·4	57·6	56·3	53·0	51·6	50·1	49·3	49·8	55·5
29	49·8	49·8	49·9	49·3	49·2	49·8	52·7	54·9	58·2	61·9	62·2	62·9	64·0	63·9	63·7	63·8	63·2	62·0	60·5	59·0	55·9	53·1	51·5	50·5	50·3	56·8
30	50·3	49·0	49·0	49·0	48·7	48·7	50·8	54·0	55·4	58·2	58·5	58·9	59·2	59·8	59·1	59·4	60·4	59·9	58·6	57·0	54·2	54·0	52·9	51·8	52·1	54·9
31	52·1	50·6	50·0	51·1	50·7	50·1	50·3	51·8	52·8	54·8	54·3	56·8	57·5	56·8	57·0	57·0	57·0	55·5	54·0	54·0	52·8	53·2	53·4	52·8	51·4	53·6
Mean ...	48·8	48·3	48·0	47·6	47·3	47·4	48·1	50·1	51·4	53·1	53·5	54·5	54·8	55·4	55·3	55·4	55·0	54·6	53·6	52·4	50·6	49·8	49·4	49·2	48·9	51·4
Mean, 1871–1900.	49·1	48·9	48·6	48·4	48·2	48·2	48·8	50·8	52·1	53·5	54·1	54·9	55·2	55·7	55·5	55·5	55·1	54·7	53·7	52·7	51·3	50·4	49·9	49·6	49·3	51·8

WET-BULB.

1	46·3	45·5	44·1	42·6	42·0	41·4	42·1	45·0	46·8	47·0	47·3	47·6	47·0	48·1	49·0	51·9	50·0	49·3	48·0	45·7	43·0	44·0	44·3	44·0	43·9	45·9
2	43·9	44·2	44·7	45·0	45·4	46·2	47·0	48·2	49·9	50·2	50·0	51·0	51·3	52·0	51·6	51·2	51·2	51·6	50·9	50·4	50·2	50·1	50·1	50·0	50·0	49·1
3	50·0	49·9	49·8	49·0	49·5	50·4	48·6	49·0	50·0	49·0	46·3	47·1	47·2	48·0	48·9	48·8	47·1	47·0	46·8	46·0	45·2	45·3	46·3	46·2	45·6	47·9
4	45·6	46·0	46·5	47·0	47·9	48·1	48·9	50·1	50·9	52·7	53·3	53·3	53·2	53·3	53·2	52·8	52·4	52·0	51·4	50·7	50·4	50·2	50·3	50·4	50·3	50·5
5	50·3	50·0	49·9	50·2	50·5	50·9	49·8	50·6	49·2	48·8	49·2	49·6	49·3	50·8	51·3	51·3	51·3	50·7	49·5	49·2	48·1	48·3	47·9	47·8	46·0	49·7
6	46·0	46·6	48·2	48·4	48·1	48·3	47·9	46·7	46·0	47·0	47·7	48·7	50·0	50·4	48·7	48·0	48·0	47·9	46·8	46·7	46·6	47·2	47·2	46·9	46·7	47·7
7	46·7	46·4	45·9	44·9	45·2	48·8	48·8	50·6	52·2	52·3	51·6	54·4	53·7	54·0	52·2	54·0	52·9	52·0	50·9	50·3	49·4	49·1	49·0	48·8	49·1	50·2
8	49·1	48·7	47·4	46·9	46·1	47·3	49·0	50·0	47·1	48·2	49·6	51·3	51·4	52·0	52·0	52·0	51·4	51·0	50·0	49·7	48·1	47·2	46·5	46·5	45·9	49·0
9	45·9	45·8	45·9	44·8	44·0	44·3	43·9	47·5	49·0	49·4	49·4	49·9	49·1	51·0	50·3	50·3	52·0	51·0	49·8	50·0	48·8	48·7	48·6	48·6	48·3	48·3
10	48·3	47·5	47·4	47·4	47·3	47·2	47·1	49·3	50·9	52·0	52·2	53·2	53·5	54·0	54·0	53·7	53·4	53·3	52·7	51·7	51·1	49·7	49·6	50·1	50·0	50·7
11	50·0	49·6	49·7	49·7	48·6	47·4	48·2	50·5	50·7	51·8	51·4	51·9	51·2	49·9	49·7	49·9	50·1	51·2	50·3	50·0	48·3	48·0	47·5	47·0	46·4	49·6
12	46·4	45·1	44·7	43·9	43·8	43·7	44·9	46·0	46·8	47·6	47·9	48·5	48·8	50·5	50·0	50·7	49·8	49·3	48·5	47·5	47·2	47·0	47·1	47·2	46·8	47·2
13	46·8	47·3	47·2	47·1	47·2	47·1	46·9	46·9	46·3	46·3	45·2	45·0	46·0	46·0	46·6	45·8	44·8	44·1	43·4	42·4	40·8	40·2	39·1	39·0	39·0	44·7
14	39·0	38·7	*38·2*	*37·8*	*37·3*	*37·3*	*37·2*	*38·0*	*39·0*	*39·8*	41·8	41·6	41·4	42·2	42·8	43·1	43·2	43·2	42·9	42·0	41·3	40·9	40·1	39·4	39·0	*40·3*
15	39·0	37·8	37·4	37·2	36·9	37·0	37·5	38·9	39·8	40·9	41·9	43·0	43·5	44·0	45·1	44·9	45·0	46·0	45·2	44·8	43·9	44·1	44·1	44·4	43·1	41·9
16	43·1	41·6	41·2	41·4	40·6	40·7	41·4	44·2	44·7	44·9	47·2	48·9	49·3	50·0	50·4	50·3	50·2	50·5	49·7	49·1	46·7	46·1	46·0	46·0	46·2	46·1
17	46·2	45·0	44·3	43·8	42·2	40·2	41·2	42·4	43·7	46·0	47·1	47·9	48·1	48·8	49·2	51·1	51·0	51·0	51·0	50·0	48·5	47·9	47·0	46·4	46·3	46·7
18	46·3	46·5	46·0	45·9	46·3	46·3	46·1	46·3	47·4	46·2	46·0	46·9	46·8	47·3	48·2	48·0	48·8	48·8	48·3	47·0	44·5	43·7	44·0	44·0	43·4	46·4
19	43·4	42·8	41·4	41·0	40·2	40·5	42·0	45·8	47·1	47·2	47·3	46·7	46·0	46·7	47·9	48·0	48·3	48·7	48·1	47·8	46·3	45·6	44·8	44·6	44·0	45·4
20	44·0	43·9	43·3	43·9	43·1	43·3	43·5	46·8	49·6	51·2	52·0	53·3	53·5	51·2	51·0	53·4	51·8	50·2	50·4	50·4	50·0	49·6	49·0	50·0	50·1	48·8
21	50·1	51·3	51·4	51·0	50·1	50·3	50·8	51·2	51·9	53·0	52·9	53·6	54·1	54·2	54·0	54·2	53·3	52·0	52·2	52·1	52·0	51·9	52·0	52·0	52·1	52·2
22	52·1	52·2	52·2	52·3	52·3	52·0	52·2	52·3	52·4	52·0	51·8	53·0	53·1	52·8	52·2	53·2	52·4	51·8	51·2	50·3	49·3	49·0	49·8	49·9	49·2	51·7
23	49·2	49·8	49·2	48·9	49·0	48·7	49·0	50·2	50·4	52·0	51·4	52·5	52·2	53·1	51·2	51·2	50·3	49·8	48·1	48·0	47·8	47·9	48·1	47·1	47·4	49·8
24	47·4	46·2	45·3	45·2	45·9	46·6	47·1	48·1	48·0	48·7	47·4	47·3	47·9	48·9	48·8	48·6	49·0	50·0	49·7	49·2	48·4	48·0	47·6	47·4	47·0	47·8
25	47·0	46·4	46·5	46·1	45·2	45·1	46·1	47·2	47·2	48·2	48·3	48·6	49·6	49·0	48·4	48·8	48·8	49·3	48·3	48·7	47·2	46·3	45·3	44·9	44·1	47·3
26	44·1	43·4	43·4	43·0	42·7	42·7	44·9	49·2	49·9	51·4	53·7	54·1	54·0	54·7	54·3	54·1	54·0	53·2	53·8	52·7	51·7	51·6	51·2	51·1	50·9	50·1
27	50·9	50·9	50·7	50·5	51·0	52·0	52·5	52·9	53·1	54·7	55·0	57·1	56·3	56·3	56·0	56·4	54·6	54·9	53·5	53·8	52·0	51·6	51·6	52·1	52·3	53·4
28	52·3	52·4	52·7	52·8	52·4	51·8	52·3	53·4	53·9	55·0	54·8	56·0	55·4	56·9	56·9	55·6	53·1	53·8	52·4	52·5	50·8	50·1	49·4	49·0	49·3	53·1
29	49·3	49·0	49·0	48·8	48·3	48·9	51·3	52·8	55·0	56·4	56·1	56·5	59·3	58·6	55·3	55·7	54·9	54·0	53·8	53·5	51·5	50·4	49·4	49·0	48·3	52·8
30	48·3	47·7	47·7	47·6	47·3	47·0	48·2	50·2	51·3	53·0	53·0	54·4	54·9	55·8	55·4	55·6	55·0	54·9	54·4	54·0	52·4	51·0	49·9	49·8	49·7	51·6
31	49·7	49·4	49·8	50·4	49·7	49·0	49·1	50·2	50·1	51·9	51·1	52·6	52·8	52·1	52·0	52·9	52·9	52·0	51·0	51·0	50·8	50·8	51·0	50·8	49·7	51·0
Mean ...	47·0	46·7	46·5	46·3	46·0	46·1	46·6	48·1	48·7	49·5	49·7	50·5	50·6	51·1	50·9	51·1	50·7	50·5	49·8	49·3	48·1	47·8	47·5	47·4	47·1	48·6

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE 27 NOV. 1903

KEW OBSERVATORY. MAY, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{ 1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24) \right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·044	9·834	61·0	46·5	9	9·765	9·525	55·5	49·2	17	0·153	9·976	63·1	43·0	25	0·112	9·848	60·1	45·0
2	0·032	9·761	63·5	42·1	10	0·041	9·765	52·6	43·5	18	0·019	9·950	55·2	44·0	26	0·256	0·112	64·4	43·3
3	9·877	**9·433**	58·1	43·0	11	0·041	9·980	56·3	37·3	19	0·111	0·015	57·0	42·7	27	0·254	0·191	68·7	41·5
4	9·972	9·877	61·9	44·7	12	0·051	9·968	50·7	44·6	20	0·118	0·022	63·9	**37·2**	28	0·295	0·195	66·0	50·1
5	9·895	9·796	68·1	50·4	13	0·039	9·985	48·7	40·0	21	0·030	9·759	62·9	44·0	29	0·316	0·244	63·9	46·7
6	9·800	9·436	**69·3**	48·3	14	0·026	9·921	53·0	38·3	22	9·759	9·588	56·8	50·2	30	**0·318**	0·262	58·1	48·2
7	9·653	9·440	64·2	45·6	15	0·119	0·018	55·1	39·0	23	9·685	9·604	60·2	47·7	31	0·262	0·216	55·2	47·6
8	9·646	9·582	61·1	42·4	16	0·158	0·078	54·6	**37·2**	24	9·848	9·640	58·5	48·2					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·834	9·843	9·857	9·873	9·887	9·900	9·925	9·945	9·966	9·980	9·996	0·011	0·016	0·018	0·017	0·012	0·013	0·012	0·017	0·024	0·035	0·042	0·043	0·038	0·032	9·975
2	0·032	0·025	0·014	0·000	9·987	9·985	9·985	9·981	9·975	9·963	9·954	9·946	9·928	9·903	9·885	9·878	9·863	9·863	9·852	9·838	9·841	9·830	9·812	9·786	9·761	9·916
3	9·761	9·719	9·675	9·628	9·589	9·544	9·520	9·498	9·489	9·464	9·440	9·438	9·440	9·456	9·506	9·517	9·577	9·601	9·646	9·687	9·746	9·785	9·830	9·851	9·877	9·603
4	9·877	9·882	9·901	9·910	9·921	9·936	9·946	9·958	9·964	9·970	9·968	9·962	9·956	9·954	9·957	9·945	9·937	9·929	9·930	9·927	9·927	9·923	9·916	9·909	9·895	9·934
5	9·895	9·881	9·873	9·864	9·854	9·852	9·860	9·871	9·871	9·859	9·854	9·852	9·845	9·836	9·830	9·828	9·835	9·836	9·836	9·831	9·829	9·821	9·816	9·800	9·800	9·845
6	9·800	9·780	9·772	9·756	9·747	9·730	9·717	9·702	9·686	9.664	9·618	9·572	9·565	9·516	9·502	9·490	9·470	9·450	9·438	9·447	9·454	9·444	9·449	9·446	9·444	9·585
7	9·444	9·443	9·460	9·462	9·479	9·510	9·526	9·541	9·552	9·571	9·582	9·591	9·592	9·599	9·602	9·599	9·601	9·612	9·615	9·624	9·632	9·640	9·644	9·648	9·641	9·570
8	9·641	9·644	9·646	9·631	9·632	9·630	9·626	9·629	9·624	9·616	9·611	9·611	9·601	9·594	9·589	9·582	9·586	9·588	9·595	9·598	9·606	9·612	9·604	9·602	9·592	9·611
9	9·592	9·572	9·548	9·540	9·538	9·538	9·535	9·528	9·528	9·534	9·540	9·558	9·564	9·571	9·582	9·599	9·614	9·627	9·646	9·675	9·694	9·713	9·734	9·751	9·765	9·600
10	9·765	9·773	9·781	9·792	9·804	9·821	9·841	9·864	9·880	9·899	9·922	9·936	9·946	9·956	9·958	9·963	9·969	9·969	9·981	9·991	0·002	0·018	0·032	0·035	0·039	9·918
11	0·039	0·039	0·029	0·028	0·031	0·031	0·035	0·035	0·039	0·037	0·038	0·032	0·011	0·003	9·997	9·989	9·983	9·982	9·985	9·997	0·002	0·025	0·027	0·032	0·029	0·018
12	0·029	0·025	0·025	0·024	0·026	0·030	0·043	0·039	0·047	0·049	0·047	0·035	0·029	0·017	0·008	9·998	9·985	9·974	9·973	9·971	9·973	9·977	9·978	9·982	9·989	0·011
13	9·989	9·985	9·990	9·987	9·987	9·993	0·007	0·014	0·009	0·007	0·011	0·017	0·023	0·022	0·017	0·003	0·005	0·002	0·010	0·004	0·014	0·034	0·035	0·027	0·012	0·008
14	0·012	9·999	9·987	9·974	9·970	9·965	9·958	9·955	9·977	9·981	9·970	9·969	9·955	9·938	9·925	9·921	9·931	9·941	9·963	9·979	0·006	0·018	0·025	0·022	0·021	9·973
15	0·021	0·018	0·023	0·025	0·022	0·035	0·049	0·051	0·061	0·065	0·076	0·073	0·073	0·071	0·057	0·050	0·047	0·047	0·058	0·072	0·092	0·104	0·117	0·112	0·102	0·061
16	0·102	0·097	0·095	0·094	0·085	0·082	0·083	0·086	0·087	0·103	0·101	0·095	0·104	0·090	0·091	0·098	0·105	0·112	0·127	0·132	0·146	0·153	0·154	0·153	0·153	0·108
17	0·153	0·150	0·143	0·137	0·131	0·131	0·135	0·135	0·136	0·138	0·123	0·112	0·080	0·060	0·037	0·018	9·999	9·986	9·981	9·980	9·978	9·984	9·989	9·989	9·982	0·068
18	9·982	9·975	9·970	9·962	9·958	9·961	9·966	9·961	9·965	9·960	9·963	9·955	9·954	9·953	9·953	9·953	9·953	9·968	9·984	9·993	0·003	0·015	0·017	0·019	0·017	9·973
19	0·017	0·018	0·015	0·015	0·026	0·036	0·050	0·063	0·072	0·077	0·082	0·085	0·079	0·075	0·075	0·075	0·076	0·074	0·075	0·082	0·087	0·100	0·105	0·105	0·111	0·067
20	0·111	0·106	0·107	0·103	0·105	0·110	0·113	0·118	0·118	0·111	0·104	0·092	0·081	0·066	0·052	0·046	0·032	0·027	0·024	0·027	0·026	0·036	0·033	0·031	0·030	0·072
21	0·030	0·017	0·005	9·988	9·976	9·966	9·964	9·960	9·942	9·937	9·932	9·915	9·905	9·901	9·905	9·895	9·864	9·842	9·828	9·819	9·820	9·817	9·798	9·783	9·759	9·903
22	9·759	9·739	9·717	9·703	9·693	9·684	9·679	9·664	9·662	9·653	9·634	9·622	9·608	9·598	9·588	9·590	9·600	9·605	9·607	9·607	9·615	9·615	9·609	9·618	9·626	9·642
23	9·626	9·622	9·620	9·619	9·608	9·605	9·609	9·611	9·622	9·624	9·627	9·629	9·633	9·636	9·640	9·653	9·659	9·659	9·668	9·671	9·674	9·681	9·678	9·680	9·668	9·641
24	9·668	9·661	9·651	9·645	9·642	9·640	9·642	9·647	9·655	9·659	9·658	9·658	9·675	9·676	9·687	9·689	9·711	9·719	9·737	9·757	9·778	9·800	9·821	9·830	9·848	9·700
25	9·848	9·861	9·876	9·881	9·898	9·904	9·922	9·936	9·950	9·954	9·970	9·976	9·979	9·980	9·989	9·989	9·997	0·007	0·025	0·040	0·063	0·073	0·081	0·097	0·112	9·976
26	0·112	0·117	0·129	0·135	0·153	0·166	0·186	0·196	0·204	0·211	0·218	0·220	0·211	0·207	0·199	0·196	0·195	0·186	0·201	0·209	0·229	0·242	0·250	0·251	0·245	0·195
27	0·245	0·238	0·236	0·241	0·242	0·245	0·237	0·246	0·254	0·249	0·234	0·222	0·216	0·214	0·201	0·194	0·197	0·197	0·203	0·205	0·205	0·213	0·209	0·207	0·209	0·222
28	0·209	0·203	0·200	0·198	0·198	0·197	0·208	0·214	0·214	0·218	0·215	0·210	0·216	0·213	0·214	0·218	0·222	0·212	0·224	0·231	0·254	0·272	0·284	0·291	0·295	0·224
29	0·295	0·292	0·295	0·290	0·296	0·300	0·308	0·310	0·304	0·295	0·288	0·286	0·283	0·273	0·269	0·260	0·252	0·246	0·250	0·260	0·284	0·295	0·304	0·307	0·316	0·286
30	0·316	0·314	0·311	0·303	0·301	0·309	0·312	0·312	0·307	0·307	0·308	0·304	0·292	0·288	0·288	0·275	0·267	0·267	0·268	0·267	0·272	0·277	0·273	0·272	0·262	0·291
31	0·262	0·258	0·253	0·248	0·249	0·250	0·252	0·253	0·254	0·256	0·252	0·252	0·243	0·244	0·244	0·238	0·224	0·221	0·219	0·224	0·228	0·233	0·233	0·227	0·221	0·242
Mean...	9·951	9·945	9·942	9·937	9·937	9·938	9·943	9·946	9·949	9·949	9·946	9·943	9·939	9·933	9·931	9·928	9·928	9·928	9·934	9·941	9·952	9·961	9·965	9·965	9·963	9·943
Mean, 1871–1900.	9·957	9·953	9·950	9·946	9·945	9·948	9·953	9·956	9·958	9·957	9·955	9·952	9·947	9·942	9·937	9·932	9·929	9·928	9·931	9·937	9·948	9·956	9·960	9·961	9·951	9·948

250 Wt 3095 11/03 D & S 23 15652

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MAY, 1900.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	7	27	7	—	4	—	3	—	3	28	5	28	6	28	8	31	7	25	7	27	8	30	7
2	—	2	—	0	—	2	—	3	—	3	—	3	17	7	21	7	21	11	20	14	20	18	21	15
3	—	3	15	7	15	10	15	13	15	13	16	17	17	23	17	26	16	24	17	25	18	29	19	33
4	20	12	20	11	19	10	19	10	19	11	18	16	19	18	18	24	18	26	19	25	19	31	18	24
5	16	11	16	9	16	9	16	8	16	8	16	11	16	12	16	12	17	20	17	16	17	19	17	18
6	—	0	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	—	1	8	8	8	11	6	11	6	15	8	11
7	18	10	20	14	20	11	20	11	21	11	22	8	21	11	20	13	21	13	24	10	21	11	21	13
8	—	0	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	22	5	3	12	32	9	2	13	2	12
9	24	8	24	9	24	8	24	9	24	8	24	10	24	13	24	15	24	14	25	10	24	10	25	12
10	—	4	—	4	—	4	—	3	—	1	—	1	31	7	2	7	4	16	4	13	5	15	5	16
11	7	5	7	6	—	4	—	4	—	3	—	3	7	6	7	8	7	5	7	6	7	5	7	5
12	—	3	—	4	6	8	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	6	8	7	8	6	—	3
13	4	13	4	10	4	9	4	10	4	10	3	12	1	13	3	19	3	20	4	18	3	21	3	20
14	3	16	4	14	2	17	3	15	2	21	3	27	3	28	5	30	4	31	3	32	4	29	4	30
15	3	16	3	14	3	13	3	16	2	15	3	16	3	24	3	25	4	27	5	22	2	26	3	23
16	2	7	—	4	2	8	—	3	—	3	2	6	2	11	3	19	3	21	3	20	2	25	1	24
17	3	10	3	10	2	8	2	8	2	10	2	9	3	7	3	8	4	7	3	7	1	7	1	6
18	—	3	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	8	7	7	10	9	13	9	12	7	12	7	12
19	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	32	5	32	5	32	7	—	4	30	8
20	—	2	—	3	—	3	—	1	—	3	—	2	—	2	—	4	19	7	21	11	22	10	22	10
21	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	20	6	20	6	18	14	18	22	19	20	18	28	19	26
22	19	23	18	23	18	24	19	23	18	24	18	19	18	25	18	24	18	24	18	21	17	24	18	26
23	19	15	19	10	18	11	18	12	18	17	19	18	19	18	19	17	20	20	19	21	19	25	20	24
24	19	9	19	6	19	9	19	8	19	5	19	8	18	10	18	10	17	10	17	7	17	8	—	4
25	29	7	29	6	29	5	29	6	29	7	28	11	28	14	30	14	30	15	30	12	29	13	29	12
26	—	3	—	2	—	2	32	5	32	6	32	5	4	9	5	5	5	8	5	7	4	7	9	8
27	—	3	—	2	—	0	—	1	—	1	—	3	17	5	17	9	17	9	18	11	18	12	18	12
28	19	9	20	11	20	11	20	11	20	12	21	11	21	11	21	12	22	10	21	13	20	15	24	15
29	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	29	8	30	12	30	12	31	13	30	16	28	17
30	4	7	4	7	2	8	2	10	32	11	32	11	2	11	1	12	1	13	32	12	1	13	32	15
31	3	8	2	7	2	10	3	8	3	5	3	9	3	7	3	8	2	9	32	11	1	13	32	13
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	9	—	11	—	13	—	14	—	14	—	16	—	15
Mean, 1887–1900.	—	6·6	—	6·6	—	6·5	—	6·7	—	6·7	—	7·9	—	9·7	—	11·2	—	12·4	—	13·2	—	14.6	—	14·6

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	31	7	32	5	22	5	1	5	—	4	31	5	—	3	31	6	17	11	17	12	17	8	—	2	6
2	18	15	20	16	19	18	21	17	21	18	18	13	19	8	19	8	19	7	17	7	17	6	17	5	9
3	20	35	22	24	21	21	22	25	21	24	22	20	21	15	22	13	21	8	21	11	21	9	21	12	18
4	18	26	18	25	18	22	18	22	18	23	17	16	16	14	16	12	15	13	16	15	16	15	16	11	18
5	17	20	17	22	18	21	17	18	19	15	17	8	17	6	—	2	—	0	—	1	—	3	—	2	11
6	6	10	7	7	10	8	16	11	16	12	19	5	19	5	13	10	11	7	14	10	16	11	17	14	7
7	22	11	21	9	22	7	20	7	20	7	22	9	22	6	22	5	—	3	—	1	—	1	—	1	8
8	1	9	32	11	1	12	1	12	2	12	3	9	4	8	5	7	—	3	—	3	—	4	—	4	7
9	23	13	27	8	26	9	26	8	30	8	—	4	—	2	—	4	—	4	31	6	—	4	—	3	8
10	5	12	7	13	5	12	5	13	6	10	6	12	8	12	10	12	8	10	8	11	8	5	7	8	9
11	3	7	32	9	32	10	1	9	2	12	2	13	4	12	5	10	9	7	9	7	9	8	9	6	7
12	—	3	3	9	3	11	3	10	3	10	3	9	4	9	4	7	4	10	4	9	4	10	7	15	8
13	4	19	2	20	2	23	3	23	2	19	3	20	2	21	3	19	3	17	2	18	3	15	2	15	17
14	3	31	5	33	4	32	3	31	2	30	3	28	4	27	3	25	4	20	3	20	3	15	2	15	25
15	3	27	4	24	4	25	5	24	3	23	4	20	3	19	2	13	2	10	2	7	2	6	2	5	18
16	3	22	2	24	2	24	1	22	1	18	2	20	3	18	2	19	2	15	3	13	4	14	3	12	16
17	32	6	32	7	1	7	31	6	32	6	—	4	—	3	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	6
18	8	14	8	14	7	16	4	13	5	15	4	12	3	8	3	8	3	5	3	5	3	7	3	8	8
19	—	4	32	6	28	7	32	6	—	4	—	4	—	3	—	4	8	8	8	6	—	4	—	2	5
20	20	13	25	10	22	12	20	15	20	15	20	17	20	13	20	11	20	7	20	8	—	1	—	2	8
21	20	24	20	22	19	17	19	20	18	27	19	22	19	21	20	23	20	21	18	18	18	19	19	25	16
22	17	24	19	22	20	16	20	20	19	17	18	19	18	17	18	13	19	18	18	21	19	18	19	16	21
23	20	27	20	24	20	16	21	14	20	13	20	10	—	4	20	5	20	8	19	11	19	11	19	8	15
24	—	3	—	4	—	4	—	3	31	6	31	6	31	6	31	5	—	4	31	5	29	5	29	7	6
25	30	10	27	11	28	12	27	8	28	10	30	9	28	9	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	9
26	—	4	11	7	12	6	13	7	9	8	9	11	7	11	15	11	16	9	16	5	—	4	—	4	6
27	19	12	18	14	18	14	19	17	20	14	19	14	18	10	18	11	18	8	18	7	18	5	18	7	8
28	24	15	24	17	24	13	26	11	23	11	26	9	29	9	29	5	29	5	—	3	—	3	—	3	10
29	29	14	30	13	31	12	32	13	30	9	32	7	1	10	3	12	4	7	4	5	—	4	4	8	9
30	32	17	1	16	2	18	32	14	2	14	2	13	2	14	32	10	1	11	3	11	3	9	3	8	12
31	1	17	1	15	32	14	1	14	32	16	32	17	32	16	1	17	1	17	1	14	1	16	32	15	12
Mean ...	—	15	—	15	—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	11
Mean, 1887–1900.	—	14·6	—	14·3	—	14·3	—	14·2	—	13·9	—	12·6	—	10·9	—	9·4	—	8·4	—	7·6	—	7·2	—	6·9	10·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. MAY, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	020	010	—	—	—	030	—	035	045	—	—	—	—	—	—	—	140
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	045	030	—	—	—	085
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	005	—	—	010	030	010	010	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
10	—	—	—	—	010	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	055	040	005	—	—	—	—	—	025	040	055	040	010	—	—	—	—	—	—	—	270
23	—	—	—	—	005	015	030	015	—	—	—	—	—	—	005	055	005	070	—	—	—	—	—	—	200
24	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	015	130	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
Sum ...	—	—	005	—	075	065	035	015	045	040	010	030	170	095	060	130	060	070	005	045	030	—	—	—	985
Average 1871–1900.	056	057	070	061	092	086	084	071	054	077	051	079	069	088	107	102	103	068	048	046	053	041	054	060	1675

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MAY, 1900.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·5	·9	1·0	·05	—	9·75	
2	—	—	—	·2	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	11·0	
3	—	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·3	·7	·6	·1	·3	1·0	·3	—	4·4	Squally, with occasional showers.
4	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·4	·7	·5	·2	—	—	10·3	
5	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·9	1·0	·9	·9	·6	·6	·05	—	—	—	7·45	Solar halo at 17h. 40m.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·6	·6	—	—	1·8	Dull and misty; rain at times.
7	—	—	—	—	·1	·5	·4	·7	·6	·2	·4	·6	·7	·8	1·0	·7	—	6·7	Clear all day.
8	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Drizzle from 10h. to 13h. 30m.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Dull and misty all day.
11	—	—	·9	1·0	1·0	·3	·1	·9	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	9·9	Fine but misty.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
13	—	—	—	—	·8	·5	·1	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	1·5	Fair, with keen wind.
14	—	·7	1·0	1·0	·6	—	·9	·6	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·6	—	—	11·0	
15	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·4	·8	·8	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·8	—	11·6	
16	—	·3	·6	—	·1	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	6·4	Dull afternoon.
17	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	8·5	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty all day.
19	—	—	—	—	·1	·5	·6	·7	·7	·9	·3	1·0	·3	·4	—	—	—	5·5	
20	—	—	—	·1	·2	1·0	·5	·6	·4	1·0	·6	·2	·2	·2	·5	—	—	5·5	
21	—	·1	·05	·7	1·0	1·0	·9	·6	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	5·05	Fine early, dull later.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with rain during greater part of day.
23	—	—	·4	·3	·2	·9	·9	·4	·2	·3	·3	·1	—	—	—	—	—	4·0	Rather dull and Showery.
24	—	—	—	·05	—	—	·6	·3	—	—	·05	·2	—	·6	·3	·5	—	2·6	Rain at mid-day, then unsettled.
25	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	·9	·4	·5	·6	·05	·05	—	—	9·8	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·9	1·0	·6	·2	—	—	—	4·0	A.M. thick haze above.
27	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	·05	·3	—	—	10·65	
28	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·5	·7	·9	·3	·3	1·0	·6	·9	·1	6·8	
29	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·7	·5	·2	·4	—	—	—	10·0	
30	—	—	—	—	·2	·2	—	·3	·6	·8	·1	·1	—	—	—	—	—	2·3	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Rather dull all day.
	—	2·4	7·05	8·35	10·7	13·6	14·6	15·6	16·2	16·5	14·95	13·4	10·8	10·85	8·35	3·75	0·1	167·2	Total.
	—	3·19	10·40	13·30	14·89	15·75	16·03	16·61	16·12	16·32	15·97	15·44	14·66	13·80	11·69	5·92	0·18	200·27	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·1	49·0	47·6	46·9	46·7	46·6	46·6	47·6	49·4	51·0	52·9	53·7	55·3	57·0	57·2	60·0	57·6	59·5	59·0	56·0	52·7	50·8	48·8	47·0	47·0	52·0
2	47·0	46·0	43·7	42·7	44·7	46·2	46·8	51·0	52·3	54·9	57·2	59·1	60·0	61·8	62·9	63·0	63·0	62·1	61·9	57·9	54·0	51·0	48·3	46·8	45·6	53·5
3	45·6	44·3	45·2	47·9	48·9	49·2	50·2	51·2	50·9	49·2	50·6	53·6	56·1	56·6	53·1	56·2	48·9	51·6	54·2	52·0	50·0	48·1	47·7	46·6	45·9	50·3
4	45·9	45·8	45·1	45·0	44·8	45·1	46·9	50·0	51·9	54·3	56·2	57·4	59·0	60·3	59·2	60·0	60·8	61·0	57·4	56·4	55·8	55·7	55·2	54·0	53·4	53·6
5	53·4	52·5	51·7	51·1	51·0	50·7	51·7	53·2	56·0	61·8	61·8	62·7	65·0	66·2	67·2	66·3	65·6	64·0	62·4	61·0	59·3	58·0	55·8	54·0	54·5	58·5
6	54·5	51·9	50·3	49·0	49·8	48·7	50·0	53·1	55·8	58·0	58·6	61·8	60·9	61·3	61·5	64·9	66·3	67·7	66·3	64·0	60·2	58·2	57·5	57·8	57·2	57·9
7	57·2	56·3	55·5	54·1	53·7	53·0	52·7	53·2	53·9	55·2	55·6	57·3	59·3	59·0	60·0	62·0	61·0	63·2	62·8	60·8	56·2	53·8	49·2	47·0	45·7	56·1
8	45·7	44·1	43·1	42·8	43·0	43·0	44·0	47·8	51·5	57·7	58·1	58·8	59·3	59·6	60·9	60·2	60·6	58·9	57·3	56·1	54·0	53·0	52·1	51·1	51·0	52·7
9	51·0	51·2	51·0	50·0	50·0	49·7	50·2	51·0	51·8	51·1	51·0	51·9	52·0	53·5	54·0	54·9	54·5	53·2	52·1	51·9	51·0	50·8	50·2	49·3	49·3	51·5
10	49·3	49·1	48·7	48·3	48·1	48·2	48·6	49·7	49·9	49·2	48·3	48·2	47·8	49·2	51·3	52·0	52·2	52·0	51·8	49·2	47·1	47·0	45·0	44·1	43·5	48·8
11	43·5	41·1	39·2	38·6	37·4	38·0	39·7	45·0	47·4	48·8	49·6	51·6	53·1	54·7	55·3	56·0	56·1	55·9	54·7	52·0	50·2	47·7	46·2	45·9	46·0	47·9
12	46·0	45·3	45·9	45·1	44·9	45·0	44·7	45·0	45·3	46·8	47·1	48·9	49·2	50·3	50·0	49·3	49·2	49·7	49·2	48·9	47·9	47·3	46·6	46·1	45·9	47·2
13	45·9	44·8	43·2	42·8	42·5	42·1	42·1	43·1	45·0	46·8	46·6	48·0	47·0	47·1	46·7	48·1	46·7	47·0	46·9	46·0	44·9	42·2	41·3	41·3	40·0	44·8
14	40·0	39·6	38·9	38·7	38·8	40·0	41·7	43·8	45·2	46·1	47·6	48·9	49·6	51·6	52·1	52·3	50·6	49·9	48·9	47·2	45·9	44·3	42·9	41·6	40·7	45·3
15	40·7	40·0	39·3	39·0	39·3	40·8	42·0	45·2	46·9	49·1	49·1	50·0	51·8	52·0	54·1	55·0	53·5	55·0	53·1	51·2	47·8	45·1	43·1	41·2	40·0	46·8
16	40·0	38·7	38·2	37·7	37·4	38·3	39·1	43·2	45·1	47·5	50·0	53·1	53·8	54·1	53·8	50·9	49·9	48·3	47·4	47·0	45·9	45·3	45·0	44·4	44·0	45·7
17	44·0	43·9	43·3	43·3	43·1	43·0	43·1	43·8	44·2	46·0	48·0	50·1	52·0	54·9	57·0	59·9	61·0	62·3	62·2	61·0	56·0	55·2	54·3	53·0	51·4	51·2
18	51·4	51·9	51·7	49·9	49·2	49·1	49·1	50·4	52·0	53·2	54·1	55·1	54·0	53·1	52·7	52·0	51·7	48·0	46·2	45·2	45·0	45·3	45·0	44·9	44·0	49·9
19	44·0	43·6	43·0	42·9	42·8	43·0	43·9	44·2	45·2	48·3	49·9	51·1	52·7	53·9	54·0	55·6	56·3	56·1	55·1	54·0	52·3	51·1	48·6	45·9	43·6	49·1
20	43·6	42·2	41·1	39·5	37·6	41·2	42·2	45·3	48·9	52·9	55·2	56·6	58·8	62·1	62·1	62·0	62·1	62·0	63·9	58·4	55·9	53·0	51·2	50·2	49·2	52·1
21	49·2	48·7	47·0	46·0	44·2	47·0	51·1	53·7	56·9	58·8	60·1	61·7	62·2	60·7	58·3	57·8	59·5	61·3	60·9	59·4	58·0	57·2	56·3	56·6	56·7	55·7
22	56·7	56·1	56·3	56·2	55·7	54·3	54·1	54·6	55·1	55·9	55·9	56·2	56·8	56·3	56·0	55·7	55·3	53·1	52·3	52·0	52·0	52·2	51·9	51·1	50·2	54·5
23	50·2	49·4	48·9	48·0	48·0	50·7	52·2	52·0	53·0	55·8	56·7	57·9	58·6	59·1	57·0	57·2	53·0	54·1	52·3	52·0	51·0	51·2	50·9	50·0	49·8	52·9
24	49·8	49·8	49·1	48·9	48·3	48·3	49·3	51·0	52·0	53·2	55·8	58·0	52·0	54·0	56·0	56·1	56·0	58·3	54·9	56·2	54·3	53·1	52·6	52·3	51·4	52·9
25	51·4	49·0	47·2	46·1	45·0	46·8	47·9	49·7	50·9	53·9	53·9	56·0	57·2	58·9	58·3	59·0	59·4	58·9	58·6	57·2	55·9	54·1	51·8	50·1	49·1	53·2
26	49·1	47·0	44·8	43·4	44·4	46·1	46·8	47·2	48·0	49·0	50·1	52·7	55·0	58·7	61·2	64·4	62·1	61·2	58·4	56·2	56·0	54·2	52·0	49·6	48·1	52·4
27	48·1	46·7	45·0	44·7	42·8	43·9	47·2	52·3	54·7	57·9	60·7	61·9	64·1	65·2	66·3	68·7	67·0	65·2	65·5	60·9	58·1	56·2	55·9	55·1	54·9	56·6
28	54·9	54·9	54·9	54·2	53·9	54·1	54·1	55·0	56·2	57·7	59·0	61·9	64·8	65·1	65·1	64·9	64·1	65·8	64·6	64·6	61·3	58·7	56·0	54·1	50·1	59·1
29	50·1	50·6	48·7	48·8	47·0	48·9	49·6	54·1	56·3	58·0	59·5	61·3	61·5	62·1	62·9	62·7	62·3	62·3	60·9	59·5	56·8	54·9	52·4	50·9	49·4	55·9
30	49·4	48·3	48·3	48·7	48·7	48·8	48·7	49·7	50·6	52·0	51·9	54·6	55·6	57·6	55·9	56·0	55·8	54·3	53·3	52·6	52·0	51·4	50·2	49·8	49·1	51·8
31	49·1	49·0	49·0	48·7	47·9	47·7	48·2	49·0	49·9	50·7	51·3	53·1	54·8	53·7	52·6	54·1	54·2	54·4	54·2	52·6	51·2	49·9	49·7	49·6	49·7	51·0
Mean ...	48·3	47·4	46·6	46·1	45·8	46·4	47·2	49·2	50·7	52·6	53·6	55·3	56·1	57·1	57·2	58·0	57·3	57·3	56·4	54·8	52·9	51·5	50·1	49·1	48·3	52·0
Mean, 1871–1900.	47·8	47·1	46·5	46·0	45·5	45·8	47·0	49·2	51·1	53·2	54·6	56·2	57·1	58·2	58·6	59·0	58·8	58·4	57·3	55·5	53·1	51·5	50·1	49·0	48·0	52·2

WET-BULB.

1	48·5	47·9	45·2	44·3	44·5	44·5	44·6	44·1	44·9	45·0	46·2	45·4	47·0	48·2	47·9	51·2	48·7	50·7	50·1	48·4	47·7	46·3	45·1	44·6	45·4	46·6
2	45·4	45·0	43·4	42·2	44·1	45·6	45·5	48·7	48·8	49·8	50·9	52·2	52·2	54·0	54·0	54·0	52·8	51·8	51·2	48·5	47·0	45·5	44·2	43·0	42·3	48·3
3	42·3	41·6	43·1	45·7	46·7	47·2	48·7	48·6	48·3	48·1	49·4	51·8	51·7	51·0	46·9	49·3	46·0	47·0	48·9	46·1	44·0	45·0	45·2	44·0	43·8	47·0
4	43·8	44·0	44·0	43·6	43·8	44·1	45·8	47·6	48·5	49·0	50·3	50·6	51·7	53·3	52·3	53·0	53·3	53·0	51·0	50·2	49·9	49·8	49·3	48·9	48·8	48·9
5	48·8	48·0	48·0	48·0	48·0	47·9	49·0	50·2	52·3	55·0	54·9	55·7	57·1	58·0	57·8	57·8	57·9	57·1	56·9	55·6	55·1	55·1	53·3	51·8	52·7	53·4
6	52·7	51·1	50·0	48·7	49·2	48·1	49·5	51·6	53·2	53·2	53·4	55·2	54·4	54·6	54·9	58·8	59·0	59·1	59·0	57·3	57·9	57·1	56·6	56·7	56·1	54·3
7	56·1	55·0	54·0	52·5	52·4	51·3	50·1	50·8	50·9	51·1	50·0	51·3	52·1	50·7	51·1	52·0	53·2	54·0	53·0	52·7	50·6	49·0	47·4	46·0	44·3	51·3
8	44·3	43·7	42·7	41·9	42·0	42·0	42·9	46·0	49·2	52·1	51·3	52·2	50·2	51·9	52·1	52·0	50·9	51·0	51·0	49·9	49·2	49·0	48·9	48·3	48·2	48·2
9	48·2	48·0	47·9	47·9	48·0	48·4	48·2	48·5	49·1	49·3	49·9	50·5	50·2	51·2	51·8	51·8	51·3	50·9	50·0	49·4	49·0	49·0	48·8	48·0	48·0	49·4
10	48·0	47·6	47·4	47·6	48·0	48·0	48·3	49·0	49·0	48·8	47·5	47·2	46·9	47·0	48·5	47·3	47·0	46·6	46·6	44·3	42·6	41·9	41·9	41·1	40·3	46·4
11	40·3	39·0	37·8	37·1	36·2	36·6	38·0	42·0	43·5	43·1	43·9	44·4	45·3	45·7	46·4	46·1	46·7	47·7	47·1	46·0	45·2	43·8	42·8	43·0	43·2	42·9
12	43·2	43·3	43·2	42·9	42·0	41·0	40·7	41·0	41·0	42·1	42·4	44·0	45·0	45·2	45·0	45·1	45·0	45·0	44·6	44·2	43·6	42·9	42·3	42·9	42·1	43·2
13	42·1	41·2	40·6	40·4	40·0	39·9	39·4	40·0	40·9	40·6	40·6	41·9	40·8	41·0	41·1	41·0	41·1	40·6	40·0	39·3	39·1	38·1	38·1	38·4	37·8	40·2
14	37·8	37·3	36·6	36·0	36·0	37·0	38·0	38·9	39·5	40·1	40·0	41·0	40·1	41·0	41·7	42·1	42·5	41·3	41·0	39·9	39·8	39·2	38·6	38·0	37·8	39·3
15	37·8	37·3	37·0	36·9	37·1	38·0	39·0	41·2	42·1	42·1	43·6	44·0	44·0	43·3	44·2	45·0	43·7	44·9	44·2	43·1	41·6	40·2	39·9	39·0	38·0	41·2
16	38·0	37·0	36·6	36·0	36·2	36·8	37·3	40·7	42·2	43·0	44·2	45·6	45·7	46·2	45·6	44·3	43·9	43·3	42·3	42·0	41·5	40·9	40·8	40·0	40·0	41·3
17	40·0	40·0	39·7	39·7	39·9	39·4	39·5	40·0	40·7	41·7	43·1	44·4	46·1	47·7	49·0	50·0	51·0	52·1	53·1	52·8	50·2	50·1	50·9	50·0	48·8	45·6
18	48·8	49·1	49·0	47·2	46·9	47·0	47·1	47·1	47·4	46·2	48·3	49·1	48·2	48·1	46·8	46·4	45·6	45·3	43·9	44·0	44·0	43·8	43·2	41·4	40·9	46·3
19	40·9	40·6	40·4	40·4	40·3	40·3	41·0	41·2	42·1	41·1	42·7	43·6	44·0	45·2	45·2	45·8	46·6	47·2	46·6	46·9	45·3	45·0	44·0	42·9	41·9	43·3
20	41·9	41·1	40·0	38·1	36·9	39·5	40·1	42·9	45·1	47·6	48·8	50·8	49·7	51·8	51·0	51·9	53·2	53·1	53·3	49·7	48·4	47·3	46·1	45·7	45·3	46·5
21	45·3	44·7	44·2	44·0	42·2	44·3	47·9	49·0	51·0	52·3	54·5	54·9	55·3	54·5	53·4	54·0	54·6	55·3	55·0	54·4	54·1	54·1	53·7	54·1	54·0	51·3
22	54·0	53·1	53·9	54·0	53·9	53·2	53·3	53·1	53·6	54·1	54·4	54·9	55·0	55·3	55·1	54·4	54·0	51·1	49·9	50·0	50·7	50·5	49·9	49·1	48·7	52·8
23	48·7	47·9	47·3	46·9	47·0	49·0	50·1	50·9	51·9	52·5	52·7	52·4	52·8	53·9	52·2	54·2	51·2	52·1	51·2	51·0	50·1	50·1	49·9	49·0	48·6	50·6
24	48·6	48·6	48·0	47·6	47·0	46·9	48·0	49·2	49·4	50·5	52·0	53·2	50·2	52·0	52·4	53·2	51·6	52·6	50·8	51·3	50·9	51·0	50·6	49·3	47·3	50·2
25	47·3	45·0	44·3	44·0	43·3	44·1	45·2	46·3	47·0	48·6	48·2	49·4	50·8	50·3	50·4	51·1	51·8	51·0	51·1	50·3	49·3	49·3	48·2	47·3	47·2	48·1
26	47·2	45·6	44·0	42·9	44·0	45·1	45·3	45·9	46·0	46·3	47·1	48·7	50·2	53·3	54·9	57·7	55·0	54·0	53·5	52·0	52·7	51·3	50·0	48·1	46·7	49·2
27	46·7	45·6	44·3	44·0	42·3	43·0	46·1	50·2	52·1	54·1	55·6	54·9	56·0	57·1	57·2	58·3	57·3	57·1	57·3	55·1	53·6	52·8	52·3	51·6	52·3	52·0
28	52·3	53·1	53·6	53·1	52·8	52·3	52·0	52·4	53·7	54·3	55·0	56·6	55·6	56·5	55·2	55·4	55·3	57·2	57·0	56·6	55·1	53·3	52·1	50·9	48·7	54·2
29	48·7	48·9	47·2	47·2	46·2	46·9	48·0	50·7	51·0	51·4	51·3	52·0	52·1	52·0	53·0	52·4	52·3	52·9	51·4	51·8	50·2	49·4	48·3	47·4	46·7	50·1
30	46·7	46·0	45·9	46·0	46·0	45·8	45·3	46·0	46·6	47·7	47·5	49·0	49·2	50·0	48·8	49·0	48·9	48·2	48·0	47·0	46·8	46·9	46·1	46·0	45·6	47·2
31	45·6	45·9	46·0	46·0	46·2	46·3	46·9	46·9	47·1	47·1	47·3	48·3	49·6	49·2	48·7	49·7	49·7	49·8	49·7	48·4	48·0	47·4	47·0	47·2	47·7	47·7
Mean ...	45·8	45·2	44·7	44·3	44·2	44·5	45·2	46·5	47·4	48·0	48·6	49·5	49·7	50·3	50·1	50·8	50·4	50·4	50·0	49·0	48·2	47·6	47·0	46·2	45·8	47·6

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
12 DEC.1903

VALENCIA OBSERVATORY. JUNE, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·333**	0·233	66·5	**47·4**	9	9·615	9·474	58·7	51·0	17	0·057	9·947	63·6	52·4	25	0·084	9·743	59·6	54·0
2	0·233	0·048	68·2	47·9	10	9·601	**9·400**	60·3	51·9	18	0·049	9·764	61·8	53·1	26	0·115	0·068	61·4	53·6
3	0·068	0·012	**70·9**	48·1	11	9·656	9·590	62·3	52·3	19	9·764	9·641	62·8	53·3	27	0·086	0·019	64·6	51·2
4	0·012	9·944	68·9	48·9	12	9·798	9·656	66·1	52·8	20	9·690	9·631	63·0	52·6	28	0·026	9·796	64·7	47·5
5	9·978	9·949	66·1	52·1	13	9·835	9·725	64·1	50·9	21	9·857	9·577	62·5	52·2	29	9·798	9·601	63·4	54·4
6	9·949	9·813	64·0	52·0	14	9·845	9·649	61·1	52·0	22	9·879	9·689	58·2	50·9	30	9·601	9·403	59·7	54·4
7	9·845	9·775	60·0	51·3	15	9·879	9·663	63·2	55·7	23	9·975	9·754	62·6	52·7					
8	9·831	9·615	57·9	52·3	16	9·950	9·785	66·4	54·1	24	9·786	9·608	59·5	54·7					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·311	0·321	0·321	0·314	0·316	0·326	0·331	0·322	0·321	0·325	0·331	0·326	0·320	0·308	0·293	0·284	0·269	0·266	0·261	0·252	0·253	0·255	0·257	0·246	0·233	0·295
2	0·233	0·220	0·211	0·205	0·194	0·181	0·176	0·176	0·165	0·151	0·141	0·132	0·127	0·098	0·090	0·074	0·067	0·057	0·055	0·048	0·052	0·059	0·068	0·065	0·065	0·123
3	0·065	0·064	0·057	0·048	0·041	0·033	0·025	0·028	0·029	0·027	0·027	0·018	0·015	0·016	0·013	0·012	0·004	0·032	0·029	0·013	0·014	0·014	0·024	0·013	0·012	0·026
4	0·012	9·998	9·996	9·984	9·981	9·978	9·978	9·972	9·975	9·974	9·975	9·975	9·983	9·976	9·967	9·964	9·957	9·949	9·946	9·948	9·949	9·958	9·967	9·965	9·958	9·971
5	9·958	9·957	9·954	9·954	9·962	9·957	9·964	9·966	9·966	9·969	9·964	9·967	9·978	9·973	9·971	9·964	9·967	9·972	9·974	9·969	9·967	9·968	9·972	9·956	9·949	9·965
6	9·949	9·937	9·921	9·903	9·888	9·877	9·889	9·899	9·904	9·899	9·897	9·899	9·899	9·896	9·888	9·886	9·872	9·860	9·851	9·849	9·847	9·848	9·845	9·828	9·813	9·882
7	9·813	9·794	9·790	9·786	9·779	9·782	9·784	9·777	9·781	9·784	9·791	9·791	9·796	9·798	9·803	9·809	9·816	9·823	9·825	9·829	9·836	9·842	9·845	9·840	9·831	9·805
8	9·831	9·821	9·813	9·801	9·788	9·781	9·774	9·774	9·761	9·744	9·727	9·720	9·701	9·679	9·661	9·653	9·663	9·653	9·643	9·628	9·628	9·621	9·628	9·617	9·615	9·708
9	9·615	9·602	9·588	9·560	9·538	9·526	9·522	9·509	9·503	9·499	9·498	9·490	9·488	9·483	9·480	9·481	9·493	9·488	9·495	9·497	9·510	9·513	9·514	9·503	9·499	9·514
10	9·499	9·482	9·463	9·444	9·426	9·418	9·405	9·405	9·434	9·443	9·460	9·471	9·479	9·490	9·497	9·509	9·521	9·530	9·538	9·549	9·564	9·576	9·590	9·593	9·601	9·493
11	9·601	9·600	9·603	9·596	9·594	9·595	9·596	9·596	9·601	9·606	9·615	9·622	9·621	9·615	9·624	9·617	9·599	9·601	9·605	9·605	9·615	9·626	9·643	9·644	9·656	9·611
12	9·656	9·659	9·666	9·670	9·671	9·679	9·690	9·706	9·721	9·733	9·750	9·751	9·762	9·770	9·778	9·777	9·782	9·782	9·778	9·776	9·783	9·798	9·794	9·788	9·776	9·741
13	9·776	9·768	9·756	9·748	9·748	9·742	9·736	9·725	9·732	9·736	9·744	9·747	9·761	9·762	9·770	9·776	9·780	9·778	9·783	9·785	9·798	9·812	9·832	9·833	9·835	9·769
14	9·835	9·832	9·831	9·839	9·840	9·843	9·844	9·843	9·845	9·844	9·835	9·832	9·827	9·812	9·788	9·776	9·769	9·735	9·724	9·702	9·709	9·700	9·676	9·657	9·663	9·786
15	9·663	9·672	9·674	9·683	9·681	9·684	9·694	9·701	9·709	9·722	9·734	9·742	9·756	9·769	9·779	9·795	9·809	9·813	9·826	9·844	9·843	9·850	9·868	9·873	9·877	9·762
16	9·877	9·868	9·853	9·842	9·827	9·819	9·815	9·804	9·798	9·789	9·790	9·790	9·797	9·789	9·805	9·811	9·820	9·833	9·848	9·863	9·880	9·908	9·927	9·945	9·950	9·839
17	9·950	9·950	9·957	9·954	9·958	9·963	9·970	9·975	9·985	9·989	0·000	0·005	0·015	0·023	0·026	0·030	0·037	0·040	0·041	0·042	0·043	0·048	0·053	0·053	0·049	0·007
18	0·049	0·044	0·037	0·033	0·025	0·029	0·026	0·022	0·020	0·020	0·018	0·007	0·002	9·991	9·973	9·958	9·935	9·922	9·899	9·878	9·863	9·846	9·823	9·798	9·764	9·962
19	9·764	9·738	9·717	9·697	9·696	9·697	9·698	9·697	9·688	9·683	9·680	9·684	9·682	9·673	9·665	9·655	9·648	9·648	9·646	9·646	9·650	9·652	9·655	9·655	9·650	9·677
20	9·650	9·655	9·649	9·642	9·638	9·639	9·650	9·659	9·663	9·673	9·681	9·684	9·684	9·683	9·687	9·681	9·679	9·679	9·678	9·675	9·669	9·664	9·657	9·643	9·631	9·665
21	9·631	9·617	9·599	9·585	9·580	9·579	9·591	9·604	9·619	9·637	9·649	9·661	9·673	9·687	9·703	9·713	9·727	9·743	9·761	9·779	9·795	9·815	9·837	9·849	9·857	9·689
22	9·857	9·857	9·866	9·870	9·868	9·870	9·871	9·868	9·870	9·864	9·843	9·829	9·805	9·780	9·743	9·734	9·718	9·689	9·691	9·703	9·702	9·713	9·734	9·739	9·754	9·793
23	9·754	9·772	9·791	9·813	9·826	9·845	9·866	9·891	9·919	9·936	9·945	9·949	9·957	9·968	9·971	9·970	9·967	9·962	9·953	9·936	9·920	9·899	9·868	9·830	9·786	9·897
24	9·786	9·740	9·699	9·678	9·657	9·638	9·629	9·622	9·612	9·612	9·627	9·657	9·688	9·712	9·728	9·736	9·745	9·748	9·752	9·757	9·748	9·749	9·747	9·748	9·750	9·700
25	9·750	9·747	9·756	9·774	9·792	9·804	9·835	9·858	9·885	9·913	9·939	9·958	9·973	9·981	9·997	0·007	0·019	0·024	0·038	0·045	0·057	0·060	0·078	0·081	0·078	9·939
26	0·078	0·078	0·079	0·074	0·068	0·072	0·077	0·082	0·092	0·096	0·098	0·098	0·106	0·110	0·109	0·101	0·101	0·096	0·089	0·090	0·090	0·091	0·096	0·086	0·084	0·090
27	0·084	0·084	0·073	0·062	0·051	0·046	0·055	0·050	0·054	0·051	0·046	0·040	0·039	0·046	0·041	0·034	0·033	0·038	0·034	0·039	0·039	0·033	0·039	0·019	0·026	0·046
28	0·026	0·025	0·016	0·007	9·996	9·999	0·003	9·998	9·993	9·989	9·980	9·980	9·974	9·975	9·964	9·946	9·930	9·909	9·897	9·888	9·868	9·848	9·834	9·807	9·798	9·947
29	9·798	9·768	9·747	9·724	9·708	9·706	9·705	9·713	9·704	9·712	9·712	9·715	9·720	9·719	9·701	9·693	9·686	9·671	9·663	9·648	9·631	9·623	9·614	9·606	9·601	9·691
30	9·601	9·593	9·591	9·580	9·571	9·563	9·560	9·543	9·534	9·523	9·511	9·478	9·455	9·428	9·412	9·406	9·418	9·428	9·444	9·469	9·490	9·513	9·537	9·542	9·545	9·507
Mean...	9·849	9·842	9·836	9·829	9·824	9·822	9·825	9·826	9·829	9·831	9·834	9·834	9·836	9·834	9·831	9·828	9·828	9·826	9·826	9·825	9·827	9·830	9·834	9·827	9·824	9·830
Mean, 1871–1900.	9·958	9·952	9·946	9·940	9·936	9·937	9·941	9·944	9·950	9·952	9·955	9·956	9·958	9·957	9·956	9·954	9·952	9·950	9·950	9·951	9·954	9·958	9·963	9·960	9·957	9·951

250 Wt 3095 11/03 D & S 23 15653

VALENCIA.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

JUNE, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	1	—	4	—	3	9	5	—	3	—	4	—	3	31	8	29	11	27	10	23	9
2	—	1	—	3	8	5	8	5	3	9	—	2	—	4	3	11	5	12	5	12	3	12	31	13
3	—	3	8	6	—	3	8	8	8	7	—	2	—	0	—	1	8	6	3	8	4	10	3	8
4	8	7	—	3	—	2	8	7	8	6	8	5	—	1	—	2	—	0	8	5	8	9	19	8
5	—	2	11	6	—	1	—	1	—	0	—	2	—	4	—	3	13	5	21	11	23	14	23	17
6	15	10	15	11	15	10	15	13	15	14	21	20	21	6	20	9	19	13	19	17	20	16	18	17
7	20	17	20	19	21	18	21	20	21	21	21	21	21	26	21	29	21	30	22	31	21	29	22	34
8	21	21	20	9	19	13	20	13	19	13	19	15	17	12	18	12	15	15	15	16	15	16	15	18
9	15	10	15	13	15	10	15	15	15	15	15	11	15	10	15	13	15	17	15	15	15	20	15	22
10	14	14	14	15	13	18	13	22	13	17	13	20	14	14	15	9	14	12	14	16	14	18	15	23
11	13	16	13	15	12	15	13	13	12	14	13	16	13	16	13	18	14	20	13	25	14	23	14	22
12	12	15	11	12	12	14	12	15	13	14	14	12	14	14	14	15	14	17	14	17	14	16	14	19
13	9	6	—	3	—	3	—	3	—	4	—	2	12	5	14	9	14	9	15	10	18	11	19	14
14	15	9	15	9	15	9	15	10	15	6	15	10	14	10	14	14	13	17	13	17	12	16	13	20
15	16	19	16	18	15	14	15	15	15	13	15	17	15	18	15	18	15	17	15	19	16	16	18	19
16	15	13	15	13	15	12	14	11	15	14	14	15	14	14	13	19	15	15	15	11	15	12	15	12
17	18	5	17	6	17	6	16	7	15	7	15	9	17	11	17	12	17	15	18	15	19	15	20	15
18	16	8	15	9	15	10	15	10	15	10	15	10	15	11	15	14	15	16	15	16	15	14	15	17
19	15	19	15	21	15	18	20	16	20	10	18	9	17	13	17	15	15	15	17	18	18	19	17	19
20	20	10	20	7	20	8	19	7	20	10	20	14	21	18	21	15	21	20	21	25	20	19	20	21
21	15	5	—	4	—	3	—	3	8	5	—	1	32	5	29	9	26	16	26	14	25	11	24	21
22	23	20	21	19	23	16	22	22	22	19	21	15	20	11	19	15	19	16	20	20	19	18	16	18
23	24	31	24	30	24	31	25	27	27	20	27	17	26	16	24	18	24	14	23	12	21	13	22	15
24	15	20	15	22	16	19	17	19	19	23	20	24	19	23	20	26	20	26	24	32	24	33	24	31
25	27	45	28	46	29	43	29	42	28	41	30	38	30	37	30	35	30	34	30	33	29	29	30	31
26	29	15	28	15	27	16	28	16	27	17	28	15	27	14	27	14	29	11	27	11	26	17	26	16
27	—	0	—	2	—	2	—	3	—	3	—	0	—	1	—	1	—	4	24	8	23	12	23	14
28	—	1	—	4	2	6	2	6	—	2	—	4	—	1	11	6	14	7	14	9	14	9	15	14
29	15	20	15	22	15	22	15	20	16	17	18	15	19	11	19	7	20	13	20	12	20	15	20	14
30	20	17	20	17	20	12	20	13	19	11	17	10	16	12	16	15	16	16	15	15	15	18	15	21
Mean ...	—	13	—	13	—	12	—	13	—	12	—	12	—	11	—	13	—	15	—	16	—	16	—	18
Mean, 1887–1900	—	10·4	—	10·4	—	10·2	—	10·2	—	10·4	—	10·7	—	11·1	—	12·3	—	13·8	—	15·4	—	15·3	—	17·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
26	13	29	17	29	16	29	13	32	12	1	14	2	9	2	7	5	7	8	6	—	2	—	3	8	1
29	19	32	22	31	22	32	20	32	17	32	19	32	17	29	9	4	6	—	3	—	2	—	3	10	2
—	3	18	6	21	8	15	9	10	15	—	3	—	1	—	4	—	4	—	3	8	6	—	3	5	3
—	4	—	4	22	5	—	2	—	0	—	4	—	1	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	4	4
22	12	23	13	23	10	22	13	21	13	21	10	19	6	17	6	16	8	15	7	15	10	15	10	8	5
19	18	19	21	20	19	19	17	19	19	19	17	19	12	20	16	20	19	20	10	19	11	20	14	15	6
22	34	22	36	22	34	22	36	22	34	22	33	22	31	22	32	22	29	23	21	21	21	21	21	27	7
15	19	15	18	17	19	17	15	16	10	21	10	13	6	15	8	15	9	17	9	17	8	15	12	13	8
15	23	15	25	15	23	16	15	16	13	15	14	15	14	14	11	15	14	15	12	15	15	14	15	15	9
15	20	15	20	15	14	15	16	15	16	15	14	15	15	15	10	15	11	14	14	14	14	13	14	16	10
13	24	13	22	13	26	13	30	11	28	12	25	12	23	13	17	13	16	12	19	13	14	14	15	20	11
14	19	14	17	14	18	13	16	13	18	14	14	13	16	13	10	12	6	7	6	9	5	9	5	14	12
19	13	15	15	15	14	15	15	16	11	18	14	18	14	17	10	16	8	15	9	15	11	15	11	9	13
12	19	11	21	11	21	8	25	10	28	12	27	11	28	12	23	13	22	12	23	14	19	15	21	18	14
17	21	18	23	17	19	17	21	19	20	18	19	18	18	17	13	16	13	16	12	16	12	16	12	17	15
15	11	19	12	19	12	19	16	19	21	19	16	21	20	21	19	21	18	21	9	21	9	18	6	14	16
20	18	20	18	19	18	20	17	20	17	20	16	20	16	20	9	19	6	16	6	16	6	16	7	12	17
15	17	15	20	15	20	15	20	15	21	14	24	14	21	15	20	15	21	15	21	15	22	14	22	16	18
18	21	18	20	18	19	18	20	20	19	20	16	20	16	20	14	20	9	20	8	18	8	19	10	16	19
20	23	20	21	20	21	20	20	20	20	21	15	20	11	18	8	17	6	15	6	15	8	15	6	14	20
25	19	23	19	23	21	24	22	24	22	24	25	24	24	24	23	24	21	25	23	24	20	24	20	15	21
19	22	18	24	21	24	16	19	20	33	21	36	22	35	22	33	24	35	23	31	24	30	24	33	24	22
21	21	21	17	21	17	21	14	19	13	18	12	16	10	15	11	15	13	14	19	15	19	15	21	18	23
24	33	24	34	24	34	25	37	24	38	24	37	25	37	24	39	27	37	25	39	28	41	27	42	31	24
30	34	30	32	30	27	30	27	30	27	29	22	29	21	30	19	30	17	30	19	30	15	29	15	30	25
24	17	25	17	24	18	26	15	26	12	27	12	27	9	28	7	28	5	—	2	—	1	—	1	12	26
23	13	23	13	25	12	24	13	25	12	28	11	27	9	27	10	27	6	—	0	—	1	—	2	6	27
15	15	15	15	15	16	15	17	15	17	15	16	15	18	15	16	15	17	15	19	15	20	15	20	11	28
20	12	20	14	20	15	20	19	20	19	18	15	17	15	18	17	18	16	18	19	20	21	20	15	16	29
15	23	17	22	18	18	21	22	21	26	21	24	22	19	22	16	23	19	22	15	22	15	21	15	17	30
—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	18	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	15	
—	17·9	—	17·9	—	17·9	—	17·5	—	17·0	—	16·0	—	14·4	—	12·8	—	11·7	—	11·0	—	10·5	—	10·6	13·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

JUNE, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	010	—	—	—	005	—	045
4	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	035	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—	010	—	230
7	070	010	035	050	025	—	050	—	—	—	—	—	—	—	010	—	005	005	—	—	—	—	—	—	260
8	—	—	005	025	010	005	010	010	005	—	—	050	050	055	—	—	015	140	030	—	—	—	—	—	410
9	—	010	010	020	045	065	040	030	—	015	005	005	020	060	160	080	050	005	015	—	—	—	—	020	655
10	030	085	005	—	035	130	245	150	055	—	—	—	010	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	770
11	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	085	070	055	020	035	030	050	005	—	—	—	355
12	—	—	—	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	020	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	020	005	085
14	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	130	070	225
15	005	—	—	—	005	—	—	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
16	—	—	—	005	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
17	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
18	—	—	—	—	—	—	—	040	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	080	325
19	040	085	080	020	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	260
20	—	—	—	—	005	—	020	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	010	020	045	040	150
21	040	010	035	010	—	020	025	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	040	—	—	070	100	—	005	—	—	—	010	020	—	255
23	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	060	170	250
24	270	100	010	005	—	005	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410
25	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	035
29	115	120	020	050	015	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	—	—	040	005	—	420
30	—	—	—	—	—	005	—	—	010	—	—	070	105	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205
Sum ...	580	420	205	185	160	270	540	270	145	030	035	185	185	250	310	235	090	220	340	050	035	095	450	420	5705
Average 1871–1900.	177	154	158	174	175	166	201	167	163	137	114	123	115	118	144	138	148	151	135	134	126	137	178	192	3627

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

JUNE, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·1	Hazy all day.
2	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	15·1	Hazy all day.
3	—	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	1·0	·9	·4	—	—	—	—	10·7	Hazy; heavy thunderstorm in the evening.
4	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·3	—	—	·5	·9	1·0	·8	—	10·8	Hazy all day.
5	—	—	·2	·2	·9	1·0	1·0	·4	·1	1·0	·7	·5	·7	·2	—	·05	—	6·95	Hazy up to 16 h.
6	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	·3	1·0	1·0	·7	·6	·8	·8	·1	·4	—	9·2	Unsettled appearance at night.
7	—	·05	—	·2	·05	·6	·7	·1	·6	·5	·1	·3	·2	—	·1	·2	—	3·7	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist at noon and at 14 h.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	0·3	Heavy mist at 10 h.; misty and gloomy all day.
10	—	—	—	—	—	·05	·6	·1	—	—	·4	·4	·5	1·0	1·0	·8	—	4·85	
11	—	·1	·8	1·0	1·0	·9	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·8	
12	—	—	·3	·9	·9	1·0	·4	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·7	·8	—	11·0	
13	—	—	·1	·1	·9	1·0	·6	·1	·8	·6	·2	·2	·6	1·0	·9	·6	—	7·7	
14	—	·4	·05	—	—	·1	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·65	
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·2	—	·1	·2	·4	·1	·05	—	1·55	Heavy appearance at night.
16	—	—	—	·1	—	·1	—	·1	·3	·4	—	—	·4	·5	·3	·6	—	2·8	
17	—	·3	·2	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	1·0	·3	·3	—	·7	·4	—	9·5	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wild appearance at 22 h.
19	—	·5	·8	·8	·4	·5	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	·5	—	6·8	
20	—	·3	·2	·3	·1	·3	·8	1·0	·7	·6	·1	·5	·4	·2	—	—	—	5·5	Misty at 10 h.
21	—	—	—	—	—	·2	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·2	—	7·9	Frequent & heavy showers during morning.
22	—	—	—	·05	·05	—	—	—	—	—	—	—	·6	·8	·5	·3	—	2·3	Wild appearance at 22 h.
23	—	·9	·6	·9	·1	1·0	1·0	1·0	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	5·6	Misty at 14 h.
24	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·9	·6	·8	·5	·7	·6	·5	·4	—	6·1	Clearing after 10 h. Becoming squally and wild looking at night.
25	—	—	—	·1	·2	·7	·8	·5	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·6	—	—	8·7	Squally day, clearing at 22 h.
26	—	—	—	—	—	—	·05	·1	—	·05	·05	·2	—	—	·2	·2	—	0·85	
27	—	—	—	·1	·5	·6	·2	—	—	·05	·6	·9	·2	·8	·5	·9	·5	5·85	
28	—	1·0	·7	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·2	·8	—	·1	·2	·05	·1	—	8·65	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	0·6	Frequent showers in evening.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·1	0·6	
	0·1	6·85	7·85	11·05	11·8	14·95	15·25	13·0	13·4	12·9	11·55	10·4	11·8	11·7	10·25	9·7	0·6	173·15	Total.
	0·53	6·53	10·49	12·50	13·49	14·20	14·77	14·65	15·31	15·77	15·81	15·24	14·45	13·16	11·91	8·42	1·15	198·36	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	51°·8	51°·1	49°·8	49°·0	48°·1	47°·7	47°·7	52°·4	56°·6	58°·3	57°·2	59°·2	59°·3	60°·6	60°·9	62°·4	64°·6	66°·4	64°·3	62°·5	60°·7	56°·7	56°·9	55°·9	53°·7	56°·7
2	53·7	52·6	49·5	50·5	48·5	50·0	52·8	56·2	58·4	61·1	62·4	63·2	63·2	63·8	65·1	65·2	65·9	68·2	65·7	63·9	61·9	60·0	56·8	54·2	53·2	58·9
3	53·2	53·3	50·3	50·4	49·0	48·1	50·0	54·1	58·9	63·8	65·9	66·7	67·4	66·9	68·3	70·5	69·9	63·9	59·7	60·2	59·1	57·8	55·9	53·9	53·4	59·1
4	53·4	51·2	51·0	50·5	49·0	49·0	50·9	56·2	59·8	64·6	65·6	66·6	65·4	65·9	66·5	67·2	65·5	68·6	67·9	65·2	62·9	59·4	58·1	56·9	57·0	60·0
5	57·0	55·1	55·5	52·9	52·3	54·5	55·8	57·3	59·6	63·0	62·8	60·9	59·7	61·3	63·0	63·9	63·4	65·8	61·5	60·8	59·8	57·8	56·3	56·7	56·9	59·0
6	56·9	57·1	57·3	56·9	57·4	57·5	55·9	54·9	57·0	59·9	60·9	61·8	60·8	62·5	63·2	61·5	62·2	62·7	61·7	57·5	55·4	53·8	52·3	52·2	52·6	58·2
7	52·6	52·7	52·6	52·3	51·4	51·9	52·6	53·3	54·9	55·0	57·1	59·3	57·5	59·5	59·4	55·9	57·9	57·9	56·7	55·9	55·4	54·8	54·2	54·7	54·7	55·3
8	54·7	54·4	53·1	53·6	53·0	53·1	54·0	54·2	54·9	56·2	57·0	55·7	55·4	55·6	56·6	57·5	57·6	56·6	55·6	54·8	54·2	53·9	53·8	52·3	52·6	54·9
9	52·6	53·0	53·2	53·4	53·4	52·3	51·0	52·6	53·4	55·7	55·0	57·9	57·9	57·8	57·5	56·0	53·6	53·9	53·8	55·1	55·0	54·3	54·6	54·4	54·3	54·5
10	54·3	54·8	54·8	54·9	55·0	54·9	55·0	55·1	52·6	52·8	54·9	57·8	58·2	57·5	57·4	60·3	58·4	58·8	56·7	56·7	54·4	52·8	52·4	52·6	52·6	55·5
11	52·6	53·4	53·2	53·2	52·9	54·0	54·8	55·9	58·4	61·2	61·5	62·3	62·1	60·9	57·1	56·8	56·9	56·9	55·9	55·7	54·8	54·7	54·2	54·6	53·9	56·4
12	53·9	54·7	54·5	54·9	55·1	55·6	54·8	55·0	57·7	58·2	58·2	59·2	59·8	61·7	62·3	64·0	66·1	61·9	61·4	60·5	58·5	56·2	55·0	54·2	52·8	58·0
13	52·8	52·5	52·9	52·0	51·4	51·1	52·0	55·6	56·7	59·9	61·8	60·9	58·4	60·1	61·2	59·6	59·3	63·9	60·0	59·3	57·0	55·9	54·2	53·6	52·9	56·8
14	52·9	53·5	53·3	53·6	53·2	52·1	53·6	56·1	57·4	58·7	60·3	60·5	60·3	59·3	60·7	60·3	60·8	60·4	60·6	60·3	59·6	59·8	59·0	58·8	58·2	57·8
15	58·2	58·0	57·8	57·3	57·3	57·3	57·4	57·8	57·9	58·6	58·2	59·1	59·5	61·7	61·8	61·9	62·3	63·2	60·5	59·1	58·1	57·3	56·8	56·2	55·7	58·8
16	55·7	55·2	55·9	55·7	56·6	57·1	57·2	57·9	59·3	59·8	61·9	62·6	63·8	65·0	65·6	63·9	62·6	63·4	61·7	61·1	57·8	56·6	56·0	55·4	54·1	59·5
17	54·1	52·9	53·7	52·8	52·6	52·7	54·7	54·9	56·4	59·5	61·2	61·9	61·0	60·0	61·5	62·3	61·9	61·6	60·6	60·4	57·7	56·9	55·0	55·2	54·4	57·6
18	54·4	53·7	53·5	53·3	53·7	55·0	55·6	56·5	56·9	57·0	58·1	58·6	58·3	59·5	60·6	61·3	59·6	60·2	58·7	58·1	57·9	57·6	57·3	56·5	56·4	57·2
19	56·4	56·3	56·3	56·6	56·2	53·6	53·7	57·4	57·3	57·7	59·5	60·0	61·7	61·9	61·9	61·7	59·5	59·7	59·9	56·8	55·9	54·8	54·2	53·6	53·6	57·6
20	53·6	53·2	53·5	53·0	52·9	53·2	53·9	55·1	55·9	57·3	58·4	60·9	61·5	60·9	60·2	60·0	61·9	59·5	58·7	57·6	56·9	55·0	54·2	53·9	53·4	56·7
21	53·4	53·3	52·9	53·0	52·6	52·3	52·8	53·1	53·6	54·9	56·1	56·9	59·2	57·9	60·3	61·6	61·7	61·9	58·6	57·7	57·1	55·9	55·6	55·3	54·9	56·2
22	54·9	55·0	54·1	53·9	54·8	54·8	54·6	54·8	56·7	57·1	56·0	55·9	54·9	56·5	57·5	51·8	51·1	56·6	55·2	55·9	53·7	53·8	51·6	52·5	52·8	54·7
23	52·8	54·0	54·0	54·1	53·8	54·3	54·7	55·7	56·8	57·7	59·9	61·7	61·9	59·7	60·1	61·8	59·9	58·6	57·7	57·1	55·4	55·1	54·9	54·5	54·7	57·0
24	54·7	54·9	55·7	56·8	56·8	56·6	56·6	56·9	57·1	56·9	57·1	57·7	58·6	58·4	58·7	58·6	59·1	58·6	56·6	56·3	55·8	55·1	55·9	56·0	55·8	56·9
25	55·8	55·9	56·3	55·9	56·3	55·7	55·7	55·9	56·3	56·7	57·9	57·7	57·6	58·6	58·8	58·6	57·9	59·0	57·8	56·8	55·6	55·0	54·6	54·3	54·7	56·7
26	54·7	54·3	54·2	54·9	54·4	54·6	55·0	55·2	55·9	54·6	55·4	57·9	58·3	59·4	60·1	60·4	59·4	58·4	57·5	57·9	56·4	55·3	54·2	54·3	54·0	56·4
27	54·0	53·1	52·4	51·6	51·3	51·2	52·3	54·3	55·6	56·5	60·6	61·4	60·9	60·5	61·0	63·0	63·9	62·0	59·8	59·2	58·5	57·0	56·0	54·0	52·4	57·1
28	52·4	50·6	48·9	48·0	47·9	48·7	50·9	54·4	58·9	61·7	61·7	63·8	63·9	61·9	62·6	63·9	61·5	62·5	60·0	59·8	57·7	57·7	57·3	57·6	56·8	57·4
29	56·8	56·7	56·6	56·6	56·8	57·3	57·4	57·7	58·7	59·3	59·2	59·3	60·0	57·7	58·7	59·1	59·9	62·9	58·9	56·8	56·1	55·7	54·5	54·9	54·9	57·8
30	54·9	55·3	55·0	54·7	54·6	55·3	55·7	56·8	56·7	56·7	56·3	57·9	57·3	57·4	59·3	59·3	59·3	58·6	58·3	57·9	57·0	56·2	55·4	55·4	54·4	56·7
Mean ...	54·3	54·1	53·7	53·5	53·3	53·4	54·0	55·4	56·9	58·3	59·3	60·2	60·1	60·3	60·9	61·0	60·8	61·1	59·4	58·6	57·2	56·1	55·2	54·8	54·4	57·2
Mean, 1871–1900.	54·3	54·0	53·7	53·5	53·2	53·3	54·0	55·3	56·5	57·8	58·6	59·4	59·9	60·4	60·5	60·7	60·5	60·2	59·3	58·6	57·4	56·0	55·2	54·8	54·4	56·9

WET-BULB.

1	50·9	49·8	48·6	48·0	47·2	46·7	46·7	51·1	54·0	55·7	54·6	55·3	56·2	57·3	57·3	58·3	57·8	57·1	56·8	55·6	54·8	53·4	53·4	52·7	51·6	53·3
2	51·6	51·1	48·7	49·2	47·6	48·7	49·6	51·4	51·9	53·6	54·6	53·7	56·3	56·7	56·4	55·9	57·3	58·7	57·3	56·5	56·3	55·1	53·9	52·4	51·6	53·5
3	51·6	51·7	49·3	49·4	48·1	47·4	49·0	52·5	56·3	58·6	57·5	58·5	59·2	61·3	62·3	64·2	63·1	59·0	57·6	58·3	57·6	56·3	54·8	53·1	52·3	55·7
4	52·3	50·3	50·3	49·6	48·3	48·7	50·0	54·8	57·0	60·4	61·4	62·2	61·4	60·7	61·3	61·8	61·0	62·3	61·8	60·9	59·6	57·4	56·5	55·3	55·1	56·9
5	55·1	53·8	53·9	51·8	51·6	54·1	55·3	56·3	57·5	59·6	59·4	58·2	57·0	57·7	59·2	59·6	58·6	60·4	57·9	57·5	57·2	56·1	55·2	55·6	55·8	56·6
6	55·8	55·8	56·3	56·2	56·5	56·6	55·3	54·5	55·8	57·2	57·0	57·5	55·8	57·0	57·6	56·1	56·7	57·1	56·6	55·9	53·5	51·8	50·3	50·6	51·4	55·5
7	51·4	51·7	51·5	51·4	50·8	51·0	51·5	52·5	53·3	53·1	54·7	56·1	54·9	55·7	55·9	54·2	54·9	54·9	54·1	53·5	52·8	52·0	51·8	52·9	52·9	53·2
8	52·9	52·3	52·1	52·7	52·5	52·5	52·9	53·3	53·9	54·9	55·5	54·9	54·9	55·2	56·2	57·0	56·4	55·5	54·9	54·1	53·7	53·6	53·3	51·8	51·9	54·0
9	51·9	52·5	52·6	52·7	52·6	51·4	50·4	52·1	52·9	55·0	54·4	57·1	56·2	56·7	56·9	55·3	52·8	53·3	52·9	53·9	54·0	53·6	53·9	53·6	53·7	53·7
10	53·7	54·2	54·2	54·3	54·3	54·3	54·4	54·6	52·0	52·5	54·3	55·7	55·6	55·6	55·9	57·3	55·3	54·9	53·4	53·3	52·0	51·1	50·7	50·9	50·9	53·9
11	50·9	51·6	51·4	51·2	50·9	51·9	52·8	53·9	55·5	57·1	57·4	57·9	57·9	57·3	55·7	55·0	54·7	54·5	53·9	53·8	53·7	53·7	52·8	53·4	52·7	54·2
12	52·7	52·9	52·8	52·9	53·2	53·6	53·5	53·8	55·3	56·0	55·5	56·5	56·4	57·2	57·2	58·2	58·6	56·7	56·5	55·9	54·7	53·6	52·6	52·1	51·1	54·9
13	51·1	50·9	51·2	50·8	50·4	50·2	51·0	54·5	55·2	56·8	57·7	56·8	55·9	56·9	57·2	56·0	55·7	59·1	56·4	55·7	54·4	54·4	52·8	52·7	51·9	54·3
14	51·9	52·5	52·3	52·6	52·1	51·3	52·8	54·6	55·6	55·7	56·2	56·1	56·7	55·9	56·7	55·9	56·5	56·2	56·8	56·8	57·2	57·7	57·9	58·2	57·7	55·4
15	57·7	57·5	56·9	56·5	56·7	56·5	56·6	56·9	57·3	57·6	57·5	58·2	57·7	59·1	58·7	58·9	59·1	59·5	57·6	56·6	56·0	55·6	55·4	55·1	54·7	57·2
16	54·7	54·4	55·1	54·9	55·6	56·6	56·6	57·0	57·9	58·9	60·4	60·7	61·6	62·3	61·9	60·9	59·9	59·6	58·3	58·1	55·4	54·4	54·3	53·5	52·6	57·6
17	52·6	51·6	52·5	51·7	51·6	51·7	53·5	54·1	55·2	57·3	57·6	58·2	57·0	56·4	57·2	57·4	57·6	57·2	56·8	57·1	55·2	55·2	53·7	54·3	53·5	55·1
18	53·5	52·8	52·7	52·6	53·0	54·3	54·7	55·4	55·8	56·2	57·1	57·3	56·6	57·4	57·8	58·3	57·2	56·9	55·9	55·8	55·7	55·6	55·6	55·7	55·8	55·6
19	55·8	55·8	55·9	56·3	55·9	53·3	53·1	56·3	55·8	55·8	57·6	57·5	58·2	58·1	58·0	58·0	56·6	56·1	56·5	55·5	54·1	53·2	52·6	52·1	52·2	55·7
20	52·2	52·0	52·1	51·8	51·5	52·2	52·7	53·7	53·9	54·9	55·3	57·2	57·4	57·6	56·9	56·6	56·9	55·7	54·9	54·6	54·6	53·7	53·2	53·3	52·7	54·4
21	52·7	52·6	52·4	52·5	51·7	51·4	51·9	52·1	52·4	52·6	53·3	53·5	55·2	54·3	56·3	57·3	56·9	57·0	54·8	54·2	53·8	53·5	52·9	52·8	52·3	53·7
22	52·3	52·9	52·4	52·1	52·1	52·0	52·0	51·9	52·7	53·6	53·5	52·9	53·6	54·0	54·9	50·7	49·7	53·8	51·8	52·5	50·9	51·2	49·6	50·6	50·4	52·2
23	50·4	51·3	51·5	51·4	50·7	51·0	51·0	52·2	52·9	53·5	55·2	57·3	57·3	55·8	55·7	56·9	54·9	54·4	53·4	53·6	52·9	53·2	53·6	53·9	54·3	53·6
24	54·3	54·6	55·4	56·6	56·4	56·1	56·0	56·5	56·6	56·5	56·5	54·7	54·4	53·9	54·6	54·1	54·4	53·9	52·9	52·7	52·2	51·5	51·7	51·5	52·3	54·5
25	52·3	52·8	52·7	52·5	52·6	53·0	52·9	53·2	53·3	53·4	54·2	54·0	53·9	54·6	54·7	54·4	53·6	54·3	53·9	53·3	52·5	52·5	51·9	51·7	51·9	53·3
26	51·9	52·1	51·9	52·6	52·0	52·1	52·6	52·7	53·1	52·5	53·4	54·9	54·7	55·7	56·2	56·2	55·2	55·3	54·2	54·6	53·8	53·3	52·6	52·6	52·6	53·6
27	52·6	51·9	51·5	50·7	50·5	50·4	51·5	53·4	54·2	53·7	56·9	56·9	56·6	56·3	56·6	57·3	58·4	56·7	54·9	55·0	54·5	53·9	53·9	52·4	51·0	54·2
28	51·0	49·6	48·0	47·1	47·2	47·9	49·8	52·9	55·9	56·5	56·8	58·3	57·7	56·8	57·4	58·3	57·4	58·2	56·7	56·6	55·2	55·2	55·1	55·6	55·8	54·3
29	55·8	55·9	55·9	56·2	56·3	57·0	57·1	57·3	58·1	58·0	57·5	56·9	57·5	55·6	56·6	56·4	56·4	57·7	56·0	55·4	54·6	54·3	53·6	53·9	53·8	56·2
30	53·8	54·3	53·7	53·6	53·6	54·2	54·6	55·6	55·0	55·8	55·4	56·8	56·6	56·9	58·9	58·9	58·9	57·7	57·4	56·9	55·6	54·5	53·7	54·1	51·9	55·7
Mean ...	52·9	52·8	52·5	52·4	52·1	52·3	52·7	54·0	54·9	55·8	56·3	56·7	56·7	56·9	57·3	57·2	56·8	56·8	55·8	55·5	54·6	54·0	53·4	53·3	52·9	54·7

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JUNE, 1900.

METEOROLOGICAL OFFICE
12 DEC. 1903

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·382**	0·306	48·6	43·8	9	9·740	9·665	53·4	46·3	17	9·906	9·786	59·7	49·7	25	9·698	9·629	55·0	49·7
2	0·312	0·151	48·0	40·0	10	9·768	9·670	64·9	53·0	18	9·974	9·906	61·0	49·4	26	9·871	9·689	60·0	50·3
3	0·151	0·076	49·0	**37·9**	11	9·907	9·722	64·8	51·6	19	9·910	9·601	56·3	49·9	27	9·943	9·871	61·4	51·3
4	0·086	0·020	47·9	40·6	12	9·892	9·823	57·3	50·4	20	9·601	9·455	62·1	51·1	28	9·937	9·806	58·0	51·8
5	0·020	9·925	49·6	45·2	13	9·889	9·760	56·0	50·3	21	9·586	9·499	61·0	51·0	29	9·808	9·468	58·2	49·7
6	9·925	9·744	49·0	44·6	14	9·912	9·778	**68·0**	51·8	22	9·619	9·565	60·0	49·1	30	9·468	**9·321**	65·9	52·6
7	9·744	9·622	47·2	44·6	15	9·890	9·736	56·2	46·7	23	9·829	9·600	58·2	48·7					
8	9·732	9·609	52·9	44·7	16	9·878	9·757	52·0	45·7	24	9·826	9·662	56·0	42·7					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·380	0·376	0·375	0·367	0·371	0·379	0·378	0·375	0·379	0·371	0·371	0·354	0·356	0·360	0·346	0·337	0·331	0·327	0·310	0·309	0·311	0·308	0·311	0·312	0·309	0·348
2	0·309	0·307	0·302	0·293	0·288	0·272	0·271	0·268	0·267	0·261	0·254	0·251	0·244	0·239	0·225	0·212	0·199	0·191	0·181	0·172	0·176	0·172	0·168	0·163	0·151	0·234
3	0·151	0·139	0·135	0·129	0·125	0·118	0·120	0·119	0·115	0·118	0·116	0·110	0·105	0·100	0·101	0·097	0·095	0·091	0·088	0·082	0·081	0·085	0·076	0·082	0·086	0·106
4	0·086	0·080	0·078	0·079	0·067	0·076	0·074	0·075	0·072	0·071	0·070	0·067	0·066	0·059	0·055	0·047	0·039	0·040	0·035	0·031	0·035	0·039	0·040	0·024	0·020	0·057
5	0·020	0·014	0·014	0·008	0·005	9·999	9·998	0·000	9·992	9·990	9·986	9·984	9·980	9·975	9·970	9·964	9·959	9·955	9·946	9·940	9·944	9·940	9·941	9·934	9·925	9·975
6	9·925	9·911	9·901	9·890	9·884	9·875	9·868	9·867	9·868	9·859	9·851	9·847	9·841	9·829	9·822	9·809	9·801	9·790	9·787	9·781	9·777	9·772	9·771	9·753	9·744	9·833
7	9·744	9·727	9·716	9·704	9·695	9·687	9·681	9·672	9·669	9·661	9·669	9·667	9·661	9·654	9·653	9·644	9·640	9·631	9·632	9·630	9·632	9·631	9·633	9·624	9·622	9·662
8	9·622	9·613	9·616	9·609	9·613	9·614	9·620	9·623	9·628	9·628	9·633	9·647	9·653	9·654	9·664	9·666	9·668	9·671	9·682	9·691	9·701	9·712	9·726	9·728	9·732	9·656
9	9·732	9·726	9·727	9·724	9·724	9·721	9·728	9·734	9·735	9·733	9·734	9·735	9·735	9·740	9·720	9·702	9·685	9·678	9·672	9·665	9·669	9·678	9·682	9·682	9·685	9·710
10	9·685	9·687	9·682	9·680	9·674	9·705	9·722	9·731	9·742	9·745	9·741	9·749	9·762	9·768	9·747	9·745	9·744	9·741	9·742	9·746	9·749	9·734	9·740	9·739	9·755	9·731
11	9·755	9·751	9·740	9·736	9·729	9·733	9·740	9·751	9·762	9·756	9·775	9·790	9·797	9·798	9·804	9·811	9·810	9·811	9·833	9·838	9·848	9·864	9·888	9·831	9·830	9·791
12	9·830	9·834	9·867	9·859	9·854	9·843	9·840	9·844	9·844	9·864	9·871	9·859	9·862	9·864	9·868	9·864	9·862	9·867	9·869	9·870	9·876	9·892	9·889	9·879	9·882	9·862
13	9·882	9·883	9·876	9·857	9·858	9·849	9·851	9·839	9·841	9·835	9·818	9·822	9·816	9·803	9·796	9·777	9·777	9·769	9·769	9·769	9·776	9·768	9·783	9·783	9·784	9·815
14	9·784	9·780	9·787	9·783	9·789	9·797	9·813	9·827	9·843	9·859	9·873	9·880	9·884	9·887	9·884	9·883	9·886	9·900	9·902	9·906	9·906	9·904	9·904	9·897	9·890	9·859
15	9·890	9·880	9·871	9·854	9·842	9·837	9·833	9·824	9·822	9·816	9·804	9·798	9·793	9·781	9·775	9·767	9·762	9·758	9·749	9·741	9·734	9·738	9·745	9·754	9·755	9·796
16	9·755	9·760	9·770	9·781	9·782	9·786	9·800	9·811	9·826	9·833	9·838	9·855	9·862	9·871	9·878	9·873	9·876	9·869	9·868	9·868	9·865	9·869	9·871	9·866	9·859	9·837
17	9·859	9·842	9·832	9·816	9·808	9·802	9·801	9·795	9·797	9·799	9·788	9·789	9·789	9·796	9·788	9·804	9·822	9·839	9·831	9·846	9·863	9·888	9·894	9·901	9·906	9·826
18	9·906	9·913	9·916	9·919	6·926	9·939	9·952	9·959	9·958	9·964	9·964	9·969	9·970	9·970	9·966	9·969	9·958	9·962	9·959	9·957	9·947	9·946	9·940	9·926	9·910	9·948
19	9·910	9·894	9·876	9·860	9·847	9·830	9·821	9·806	9·794	9·780	9·760	9·757	9·749	9·739	9·726	9·719	9·705	9·693	9·685	9·676	9·659	9·653	9·642	9·619	9·601	9·752
20	9·601	9·580	9·556	9·543	9·536	9·529	9·525	9·516	9·516	9·505	9·499	9·498	9·484	9·472	9·468	9·462	9·458	9·455	9·458	9·464	9·478	9·486	9·489	9·492	9·499	9·501
21	9·499	9·502	9·506	9·507	9·513	9·523	9·536	9·539	9·552	9·555	9·550	9·546	9·554	9·567	9·576	9·569	9·560	9·556	9·561	9·571	9·572	9·583	9·582	9·576	9·581	9·550
22	9·581	9·576	9·571	9·579	9·590	9·592	9·599	9·603	9·606	9·606	9·607	9·613	9·614	9·617	9·617	9·612	9·609	9·607	9·607	9·598	9·596	9·600	9·599	9·598	9·600	9·600
23	9·600	9·606	9·608	9·605	9·609	9·618	9·630	9·643	9·660	9·672	9·699	9·714	9·721	9·729	9·747	9·761	9·771	9·779	9·787	9·798	9·806	9·819	9·822	9·827	9·820	9·714
24	9·820	9·820	9·814	9·802	9·796	9·790	9·792	9·787	9·785	9·779	9·775	9·769	9·762	9·758	9·750	9·735	9·722	9·711	9·711	9·703	9·695	9·685	9·679	9·671	9·662	9·751
25	9·662	9·659	9·655	9·645	9·639	9·629	9·635	9·633	9·640	9·641	9·639	9·635	9·644	9·642	9·643	9·644	9·646	9·652	9·661	9·671	9·676	9·690	9·692	9·695	9·698	9·654
26	9·698	9·691	9·701	9·703	9·708	9·709	9·726	9·735	9·745	9·747	9·753	9·761	9·780	9·790	9·794	9·801	9·806	9·811	9·818	9·834	9·846	9·858	9·865	9·869	9·871	9·777
27	9·871	9·874	9·877	9·873	9·878	9·877	9·888	9·891	9·894	9·898	9·904	9·911	9·914	9·905	9·905	9·915	9·911	9·911	9·913	9·919	9·931	9·939	9·941	9·935	9·935	9·904
28	9·935	9·926	9·925	9·915	9·907	9·902	9·905	9·902	9·907	9·902	9·895	9·894	9·887	9·888	9·877	9·863	9·848	9·840	9·838	9·835	9·834	9·832	9·827	9·814	9·806	9·876
29	9·806	9·800	9·786	9·771	9·769	9·765	9·755	9·743	9·732	9·720	9·697	9·683	9·667	9·659	9·646	9·628	9·619	9·592	9·579	9·562	9·540	9·518	9·511	9·496	9·468	9·661
30	9·468	9·446	9·419	9·392	9·375	9·362	9·356	9·352	9·355	9·352	9·349	9·344	9·337	9·340	9·324	9·327	9·336	9·321	9·330	9·326	9·342	9·350	9·344	9·337	9·333	9·355
Mean...	9·826	9·820	9·817	9·809	9·810	9·805	9·809	9·809	9·808	9·811	9·809	9·810	9·810	9·808	9·805	9·800	9·797	9·794	9·793	9·793	9·796	9·798	9·800	9·794	9·791	9·805
Mean, 1871–1900.	9·857	9·853	9·849	9·844	9·843	9·844	9·847	9·849	9·852	9·852	9·852	9·852	9·851	9·849	9·848	9·845	9·843	9·841	9·843	9·845	9·849	9·855	9·858	9·857	9·854	9·849

250 Wt 3095 11/03 D & S 23 15654

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JUNE, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	4	1	5	31	6	7	9
2	31	5	32	5	—	4	32	5	32	5	—	3	—	3	—	4	5	7	7	10	8	9	8	8
3	—	1	—	1	—	0	—	4	—	4	—	2	—	3	10	6	8	7	7	7	9	5	8	8
4	—	4	—	3	32	5	32	6	30	6	31	8	30	6	32	7	2	7	6	9	6	11	6	11
5	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	8	8	8	8	9	10	9	10
6	—	3	—	1	—	1	—	4	11	5	—	4	—	3	—	2	—	4	—	3	—	3	10	7
7	—	3	—	4	9	5	—	3	—	4	—	3	9	5	9	8	6	9	6	7	6	7	7	7
8	32	5	32	6	32	5	30	6	29	8	31	6	31	7	29	9	32	11	28	10	29	10	29	9
9	—	0	—	1	—	4	4	6	6	6	9	6	11	10	12	12	12	16	12	14	12	14	12	15
10	17	12	17	9	18	13	18	17	17	8	16	9	14	11	14	11	14	11	14	11	15	10	15	12
11	13	9	14	7	—	4	13	9	12	6	13	11	13	10	14	6	14	7	11	10	11	9	12	14
12	—	3	11	6	13	5	—	2	—	3	—	3	6	9	8	6	11	5	10	7	9	10	12	11
13	—	1	—	3	—	3	—	3	4	5	4	7	5	6	6	5	6	7	6	11	7	11	7	11
14	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	16	6	19	7	26	8	—	3	10	5	10	6	13	9
15	32	6	29	7	—	4	27	6	27	6	27	5	—	2	—	3	9	6	8	7	9	8	9	7
16	—	4	—	4	32	5	3	7	4	5	32	6	2	9	3	7	6	6	7	8	7	7	7	7
17	13	7	13	9	13	9	12	8	12	9	12	5	12	7	12	6	12	5	—	4	—	3	9	6
18	27	6	27	6	—	4	27	7	27	5	27	5	27	5	6	7	10	8	11	8	12	11	12	14
19	14	7	14	8	14	9	14	7	12	8	12	10	12	9	12	6	—	3	14	8	14	8	16	11
20	12	10	11	6	13	6	—	4	—	4	—	3	12	6	12	7	10	6	12	8	13	10	14	11
21	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	23	6	11	8	12	9	16	7
22	—	4	8	9	30	7	—	4	30	5	30	5	30	5	30	7	30	5	10	7	13	10	14	10
23	24	7	25	10	25	7	25	8	25	9	26	12	27	11	29	9	5	11	5	11	2	7	1	7
24	28	6	28	6	28	7	26	6	25	8	26	5	—	2	11	8	11	9	11	7	10	9	10	8
25	3	11	2	12	1	10	32	9	32	10	1	11	31	11	32	13	30	15	31	12	30	16	31	15
26	29	11	28	12	27	13	26	15	26	16	26	15	26	16	26	14	27	18	27	17	27	16	27	15
27	28	7	28	7	27	8	26	10	27	12	27	12	27	12	26	11	27	13	27	9	29	8	30	10
28	18	5	18	6	19	5	—	3	—	2	—	4	16	5	18	6	16	6	15	10	13	10	12	10
29	—	1	—	0	—	0	—	3	—	4	18	5	16	6	15	8	13	10	15	12	16	11	16	13
30	16	10	16	10	16	10	16	6	17	7	18	9	19	8	19	15	19	15	18	13	18	15	18	17
Mean ...	—	5	—	6	—	5	—	6	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	9	—	9	—	10
Mean, 1887–1900	—	6·6	—	6·7	—	6·6	—	6·7	—	6·9	—	7·4	—	8·7	—	9·9	—	10·9	—	11·6	—	12·4	—	13·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	7	8	7	11	6	16	6	15	5	11	5	12	5	12	2	11	3	6	2	7	2	6	32	6	7
2	8	9	8	8	7	7	9	5	8	6	9	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	1	5
3	7	8	7	8	8	7	7	8	6	7	7	5	7	5	7	5	2	5	—	3	—	4	3	5	5
4	7	12	7	13	7	10	7	7	8	7	8	6	9	5	—	4	—	4	—	2	—	4	—	3	7
5	9	9	9	10	9	8	9	7	9	7	10	6	10	6	10	7	10	5	10	5	—	3	—	3	6
6	11	6	9	7	9	9	9	7	9	6	9	5	9	5	—	4	—	2	9	5	9	5	—	3	4
7	7	6	7	5	7	5	—	4	6	7	3	6	3	7	3	8	3	5	—	4	—	4	32	5	5
8	32	10	30	10	28	8	30	8	31	7	—	4	—	1	—	2	5	6	—	4	—	1	—	1	6
9	11	11	12	12	12	12	12	11	12	9	14	9	14	6	14	8	16	7	17	8	17	9	17	11	9
10	14	14	15	16	15	18	15	13	16	14	15	12	16	6	12	6	14	14	14	16	14	10	14	8	12
11	13	10	13	12	8	8	12	6	10	11	12	8	—	3	10	7	10	6	14	11	19	6	—	4	8
12	11	11	11	11	11	14	12	11	12	9	12	9	12	7	—	4	12	5	—	4	9	6	—	3	7
13	7	12	8	13	7	14	9	10	11	7	12	6	11	8	—	4	5	5	—	4	—	2	—	3	7
14	14	11	15	10	15	12	16	10	9	11	8	12	8	10	6	8	6	5	—	2	—	4	32	5	6
15	9	7	9	12	9	10	9	7	9	8	10	7	10	7	—	3	—	4	—	4	—	2	—	2	6
16	10	9	9	8	10	6	9	7	10	7	12	9	12	9	12	10	13	9	14	8	14	7	13	8	7
17	10	5	8	8	7	6	29	10	28	7	28	13	26	11	27	11	29	8	29	7	29	5	29	6	7
18	13	14	12	12	11	10	12	10	13	12	14	10	14	8	14	6	14	9	15	7	15	7	14	6	8
19	15	12	14	10	14	12	14	10	14	12	13	10	13	7	14	7	13	7	13	6	12	6	12	7	8
20	14	13	14	13	15	13	16	9	14	8	24	9	25	8	—	4	23	6	—	3	—	2	—	2	7
21	19	9	27	5	29	6	28	6	6	8	10	6	8	5	—	3	—	3	—	3	—	3	8	5	5
22	17	8	—	3	10	7	11	6	12	9	15	7	20	5	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	6
23	7	9	—	3	—	4	—	3	4	6	9	6	9	5	—	3	—	1	—	0	—	4	30	6	7
24	8	8	8	11	7	14	7	17	6	15	6	16	6	15	6	14	5	14	5	14	4	16	4	14	10
25	30	16	30	17	31	17	29	16	29	17	30	15	30	13	28	11	29	11	28	11	29	8	29	12	13
26	30	12	28	11	28	10	27	11	5	5	29	8	29	8	30	7	29	6	28	8	28	11	28	5	12
27	32	9	6	12	11	6	11	5	—	4	15	6	—	3	—	4	—	4	—	3	—	4	17	7	8
28	12	8	—	4	—	4	12	5	—	3	—	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	4	—	3	5
29	15	15	14	13	15	11	15	11	15	10	15	12	16	12	14	11	15	14	16	12	15	9	15	10	9
30	19	19	18	17	19	19	20	15	19	11	20	8	19	11	20	9	21	11	22	5	—	3	—	4	11
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	7
Mean, 1887–1900.	—	13·3	—	13·1	—	13·1	—	12·4	—	11·8	—	10·8	—	9·7	—	8·4	—	7·3	—	7·1	—	6·5	—	6·6	9·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0'5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JUNE, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
4	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	005	—	—	040	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	010	010	—	—	020	010	—	—	—	070
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	120	015	145
12	—	010	005	—	—	—	—	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	005	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	100	015	—	—	005	—	—	170
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	025
20	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	730	—	—	—	010	005	—	025	—	010	—	—	—	—	—	780
24	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	015
26	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	010
29	—	—	—	005	010	015	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
30	—	015	030	010	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	—	—	005	—	—	—	005	035	—	—	125
Sum ...	010	030	040	030	015	040	065	260	—	740	—	005	030	045	030	020	050	105	030	020	015	060	125	015	1780
Average 1871–1900.	056	068	071	081	077	089	091	080	076	110	089	091	102	085	092	095	113	095	076	075	089	072	065	073	2010

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JUNE, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Dense fog afternoon.
3	—	·2	·5	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·6	·1	—	·05	—	—	8·45	Dense fog at times.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·5	·6	—	—	—	—	—	4·8	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	0·3	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	·2	—	·1	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	0·35	
9	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	
10	·2	1·0	1·0	·2	·05	·2	·05	·05	·8	·8	·9	·2	·5	·2	—	—	—	6·15	
11	—	·2	·3	—	—	·6	·8	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	8·8	Lightning and thunder during afternoon and night.
12	—	—	·3	—	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	7·3	Lightning and thunder in morning.
13	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	10·0	
14	—	·6	·9	·6	·7	·6	·3	·4	·6	1·0	1·0	·3	·6	·1	·05	—	—	7·75	Slight fog at night.
15	—	—	—	·05	1·0	·9	1·0	·8	—	·5	1·0	·5	·5	·2	·2	·4	—	7·05	Fog at times, becoming dense later.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty night.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·4	·6	·4	—	—	—	—	—	1·8	Dense fog and drizzling rain in morning; thunder in afternoon.
18	·5	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·6	·3	—	—	—	11·5	Fog at night.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dense fog morning; fog and drizzling rain at night.
20	—	—	—	—	—	—	—	·6	·9	·9	1·0	·6	·2	·1	·1	·1	—	4·5	
21	—	—	—	—	—	·1	·8	·2	—	—	—	·8	·6	·7	—	—	—	3·2	Thunder in forenoon.
22	—	—	—	·1	—	·1	·1	·4	·1	—	—	·7	·5	·3	—	—	—	2·3	
23	—	·7	·7	—	—	·2	—	—	·4	·6	—	·3	—	·6	·3	·5	·4	4·7	Severe thunderstorm with heavy rain and hail 9h. to 10h.
24	—	·5	·9	1·0	1·0	·8	·6	·05	·05	—	·2	—	—	—	—	—	—	5·1	Dense fog in afternoon; squally evening.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·2	Squally all day.
26	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	0·5	Squally morning.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·5	—	—	—	—	—	—	0·9	
28	—	—	·05	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Misty afternoon.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy all day.
30	—	—	·8	·8	1·0	·6	·2	·8	·7	·7	·8	·7	·2	·6	—	—	—	7·9	Squally during day.
	0·7	4·7	7·35	5·5	6·95	7·5	8·35	9·25	10·0	11·0	10·8	8·8	6·05	4·2	1·1	1·1	0·4	103·75	Total.
	1·82	7·08	9·42	10·50	11·51	12·54	12·81	13·52	13·59	13·68	13·85	13·25	12·60	12·18	11·11	8·12	2·58	180·12	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	45·2	45·4	45·1	44·8	44·2	43·8	44·0	44·2	44·6	45·4	47·0	48·1	47·2	46·7	47·0	46·8	47·0	46·6	46·6	46·0	45·8	45·1	44·9	44·6	44·0	45·6
2	44·0	44·2	44·0	44·0	44·1	44·0	44·0	44·2	46·0	46·4	47·4	46·5	45·7	46·2	45·4	45·6	45·2	44·6	44·2	43·8	43·1	42·2	42·5	40·8	40·2	44·4
3	40·2	40·0	39·4	38·6	39·0	39·5	42·9	43·7	45·1	45·6	46·6	47·7	48·5	47·9	46·9	46·7	46·7	45·9	44·2	44·0	43·3	42·9	42·6	42·6	42·7	43·8
4	42·7	41·2	41·4	41·7	41·4	40·9	41·8	43·0	45·0	46·6	46·7	46·6	46·4	46·5	46·8	47·0	47·4	47·2	47·0	46·9	46·7	46·3	46·0	46·0	46·0	45·0
5	46·0	46·1	45·6	45·3	45·2	45·4	46·0	46·7	47·0	47·8	48·4	48·7	48·6	48·6	47·7	48·7	48·7	48·0	47·7	47·0	46·7	46·0	45·8	45·5	45·8	47·0
6	45·8	45·0	45·3	45·4	45·4	44·6	44·7	44·9	45·6	46·2	46·0	47·5	47·3	47·7	47·5	48·4	47·9	47·7	47·4	46·6	46·4	46·0	45·7	45·6	45·3	46·3
7	45·3	45·0	45·0	45·0	44·9	45·0	45·0	44·9	44·7	45·0	45·6	45·7	46·6	46·7	46·4	46·6	46·8	46·8	46·1	46·1	46·0	46·0	46·1	45·3	45·0	45·7
8	45·0	45·0	44·9	44·7	44·8	45·1	45·7	46·3	46·7	46·7	49·7	49·4	51·0	50·9	50·8	51·2	51·9	52·0	50·8	49·1	48·8	47·8	47·0	47·2	47·2	48·1
9	47·2	47·1	46·8	46·7	46·4	46·7	47·0	47·9	49·1	50·0	49·0	48·7	48·2	47·4	47·6	47·9	48·0	48·9	49·9	51·4	52·4	52·5	52·8	52·8	53·4	49·0
10	53·4	54·0	54·2	54·8	55·5	57·8	60·0	60·2	60·7	61·3	60·3	61·4	63·4	62·4	62·6	61·5	61·8	59·2	58·4	57·0	55·4	57·4	57·7	54·7	54·4	58·6
11	54·4	54·1	53·9	53·7	53·2	52·9	55·4	56·3	54·7	57·7	55·5	58·0	61·0	62·5	64·0	57·8	63·4	56·6	57·0	57·8	52·4	51·7	52·9	54·7	52·2	56·3
12	52·2	51·6	52·4	53·4	53·3	55·0	57·3	54·9	53·6	53·6	54·0	55·0	55·2	55·4	54·9	55·2	55·3	55·3	53·5	53·6	52·7	51·8	50·9	50·7	50·4	53·7
13	50·4	50·7	50·6	50·7	50·6	52·5	53·9	55·0	55·1	55·2	55·0	55·0	54·2	54·9	55·1	54·5	54·0	54·0	54·0	53·7	54·0	53·0	51·7	52·0	52·0	53·4
14	52·0	52·0	52·0	51·8	53·6	56·2	60·4	61·3	63·1	63·8	62·2	63·7	64·7	67·9	66·2	65·7	64·0	57·9	56·1	55·0	54·0	53·5	53·8	53·6	52·9	58·5
15	52·9	51·7	49·9	51·1	51·2	51·7	52·0	53·3	55·4	55·6	54·4	53·7	50·4	51·3	52·9	50·6	51·3	50·6	49·5	49·0	49·4	48·0	47·4	47·0	46·9	51·1
16	46·9	46·8	46·6	46·2	46·0	46·6	49·4	48·0	49·0	49·9	49·3	49·3	50·2	51·0	51·1	51·0	50·7	50·7	50·1	50·1	49·9	50·0	50·1	49·9	50·0	49·2
17	50·0	50·0	50·0	50·0	50·0	50·3	50·2	50·6	51·1	51·6	52·0	53·3	56·8	57·6	56·3	58·2	58·4	57·1	57·1	57·7	58·0	56·7	55·6	54·0	53·0	53·9
18	53·0	51·6	50·4	50·0	50·4	53·0	57·1	60·0	59·0	57·6	58·1	59·7	59·1	59·6	58·5	56·0	56·3	57·0	55·9	53·0	51·6	50·0	49·7	50·0	50·1	54·8
19	50·1	50·1	50·1	50·6	50·6	50·4	50·8	51·0	51·8	53·6	55·7	54·2	55·1	55·4	56·1	55·1	55·9	54·8	54·0	53·6	52·9	52·9	52·2	52·1	52·1	52·9
20	52·1	51·3	51·2	52·2	52·0	52·9	52·2	53·7	52·9	54·1	55·3	57·2	59·4	61·5	61·0	61·0	59·4	58·2	60·0	58·8	57·7	55·6	54·4	53·5	53·2	55·8
21	53·2	53·0	52·7	52·5	53·0	53·5	55·0	57·7	57·0	58·0	58·7	60·2	59·9	59·7	55·4	58·0	60·3	58·4	56·4	55·0	54·5	53·3	52·9	52·6	51·0	55·8
22	51·0	49·8	49·9	49·8	51·0	52·1	53·0	56·4	57·2	58·9	56·8	58·3	58·7	58·6	57·2	57·7	56·9	57·2	57·4	57·0	55·0	54·4	53·5	52·0	50·7	55·0
23	50·7	49·0	49·3	49·4	49·7	51·2	55·0	56·1	57·1	53·7	50·7	53·6	55·1	56·7	55·1	54·7	55·4	56·7	54·8	53·6	54·0	52·8	51·8	50·3	48·7	53·1
24	48·7	46·5	44·8	43·4	43·4	44·4	48·0	53·7	54·0	53·0	52·6	52·4	52·9	52·4	54·0	54·7	54·0	52·6	51·7	51·1	51·0	51·0	51·0	50·9	50·4	50·5
25	50·4	50·6	50·9	50·7	50·6	50·9	50·9	50·4	51·3	51·2	51·9	52·6	53·4	53·0	54·0	54·1	54·2	53·4	53·0	52·0	51·1	51·0	50·4	50·7	50·8	51·8
26	50·8	51·0	51·0	50·5	50·5	50·7	51·4	52·2	53·0	55·1	56·6	56·6	56·9	57·1	57·9	58·6	59·1	58·0	57·0	56·3	55·0	53·5	52·8	52·0	51·4	54·3
27	51·4	52·6	51·6	52·2	52·1	52·1	53·0	53·3	54·9	55·3	56·5	58·0	59·3	61·4	58·5	54·1	54·1	55·7	55·0	55·2	54·4	53·6	53·0	52·6	52·6	54·6
28	52·6	52·6	52·0	52·2	52·4	52·7	53·7	56·3	55·6	55·6	57·0	56·3	54·4	52·7	53·0	54·3	56·1	57·1	55·0	54·2	54·0	53·7	53·0	53·6	52·1	54·2
29	52·1	51·0	50·1	50·1	50·6	52·1	53·2	53·6	54·4	54·1	55·6	57·0	58·0	57·4	57·2	58·0	56·3	56·1	55·5	55·0	54·5	54·0	54·0	54·1	54·0	54·4
30	54·0	53·9	53·0	52·6	52·9	53·0	54·4	58·1	60·1	61·7	61·2	62·4	64·0	61·0	64·1	62·1	60·4	65·2	63·0	60·7	58·9	56·4	54·4	53·3	52·9	58·3
Mean ...	49·5	49·1	48·8	48·8	48·9	49·6	50·9	51·9	52·5	53·0	53·2	53·9	54·4	54·6	54·4	54·1	54·2	53·7	52·9	52·3	51·7	51·0	50·6	50·2	49·7	51·8
Mean, 1871–1900.	49·9	49·4	49·0	48·7	48·6	49·7	51·2	52·7	53·5	54·4	54·9	55·6	55·8	56·1	56·0	55·9	55·5	55·3	54·8	54·1	53·1	52·1	51·3	50·7	50·1	52·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43·3	43·2	43·0	42·8	42·3	42·1	42·3	42·4	43·0	43·4	44·3	44·9	44·6	44·2	44·7	44·7	44·5	43·9	44·0	44·0	43·5	43·0	42·9	42·7	42·0	43·5
2	42·0	42·1	42·1	42·0	42·4	42·6	42·9	43·1	44·3	44·7	45·5	45·0	44·6	44·7	44·9	44·4	44·4	44·0	43·6	43·6	42·9	42·0	42·2	40·6	40·0	43·3
3	40·0	39·9	39·0	38·4	38·8	39·4	41·9	42·4	43·9	44·2	45·1	46·0	46·7	46·4	45·4	45·4	45·5	45·0	43·7	43·6	43·0	42·6	42·2	42·2	42·4	43·0
4	42·4	41·0	41·0	41·3	41·0	40·2	41·0	42·4	43·7	44·9	45·0	45·0	45·0	44·9	45·0	45·3	45·4	45·3	45·3	45·0	44·6	44·4	44·0	44·0	44·0	43·7
5	44·0	44·0	43·4	43·3	43·2	43·3	43·9	44·2	44·6	45·0	45·4	45·9	45·9	45·8	45·1	46·0	45·9	45·3	45·1	44·9	44·6	44·2	44·1	44·2	44·6	44·7
6	44·6	44·1	44·6	44·6	44·3	44·0	44·0	44·0	44·5	45·0	45·0	46·0	45·7	46·1	46·0	46·2	45·8	45·3	45·0	44·0	43·9	43·5	43·4	43·5	43·4	44·7
7	43·4	43·4	43·4	43·4	43·2	43·2	43·1	43·5	43·4	43·2	43·4	43·3	44·0	43·8	43·7	43·7	43·9	43·8	43·4	43·2	43·0	42·8	43·0	42·7	42·8	43·4
8	42·8	42·7	42·6	42·4	42·5	42·7	42·6	42·9	43·0	43·4	44·4	44·4	44·6	45·0	45·2	45·2	45·9	46·0	44·9	45·9	45·2	44·1	43·4	43·9	43·7	44·0
9	43·7	43·5	44·0	43·4	44·4	44·4	44·6	44·8	44·0	45·2	44·9	45·3	45·0	45·3	46·0	47·0	47·4	48·0	48·9	50·4	51·4	51·0	51·4	51·2	51·9	46·6
10	51·9	52·0	52·2	52·5	52·4	53·9	54·6	55·2	56·0	56·4	55·9	56·0	56·8	56·3	56·0	54·6	54·5	53·1	53·0	52·4	51·3	51·7	51·9	50·8	50·9	53·8
11	50·9	50·7	50·9	50·7	50·4	50·6	52·0	52·7	52·0	54·0	52·4	53·7	55·6	56·5	57·1	54·0	57·0	53·0	53·2	54·6	50·9	50·4	51·1	53·1	51·2	52·8
12	51·2	50·6	51·4	52·1	52·0	53·6	55·8	53·2	52·4	52·3	52·4	53·2	53·4	53·6	53·0	53·1	53·3	53·0	52·0	52·0	51·4	50·6	50·2	50·0	49·9	52·3
13	49·9	50·0	50·0	49·9	49·7	50·7	51·7	52·3	52·6	52·7	52·9	52·7	52·4	52·7	53·0	52·4	52·0	52·0	52·0	52·0	52·1	51·7	50·7	50·9	51·0	51·7
14	51·0	51·0	51·2	51·1	52·6	54·9	57·2	57·0	57·5	57·6	57·3	58·6	58·4	59·9	58·6	58·0	57·2	53·7	53·2	52·7	52·4	52·0	52·2	52·0	51·7	54·9
15	51·7	50·5	49·0	50·4	50·6	50·9	51·0	52·0	53·6	53·5	52·9	52·0	49·7	50·1	51·2	49·7	50·0	49·6	48·8	48·4	48·4	47·5	47·0	46·5	46·6	50·1
16	46·6	46·3	46·0	45·6	45·9	46·1	48·9	47·1	47·9	48·4	48·3	48·0	48·5	49·0	49·4	49·1	49·2	49·1	48·9	48·9	49·0	49·0	49·1	49·0	49·1	48·1
17	49·1	49·3	49·6	49·6	49·7	50·0	49·9	50·2	50·7	51·2	51·7	52·6	55·0	55·2	54·0	55·5	55·4	55·3	55·6	55·0	55·3	54·6	52·9	52·0	51·3	52·5
18	51·3	50·1	49·0	48·7	49·0	51·0	53·3	53·9	54·0	53·7	53·4	54·0	53·4	53·8	53·4	53·2	53·7	53·0	53·1	51·5	49·9	48·8	48·6	48·9	49·0	51·7
19	49·0	49·3	49·7	50·0	50·0	50·0	50·3	50·6	51·1	52·6	54·0	52·9	53·3	53·7	54·0	53·0	53·2	52·2	52·0	51·7	51·1	51·5	51·2	51·3	51·4	51·6
20	51·4	50·9	50·9	51·6	51·4	52·1	51·4	52·4	52·0	52·6	53·4	54·0	55·7	56·8	56·0	56·0	54·7	54·6	55·2	54·7	54·0	52·4	51·6	51·2	51·0	53·2
21	51·0	51·1	50·9	50·4	50·4	50·9	52·4	53·6	53·7	53·2	53·7	55·1	54·4	54·0	52·4	53·9	53·6	54·0	52·0	51·3	52·0	51·3	51·0	51·0	49·9	52·4
22	49·9	48·7	48·4	48·4	49·5	50·3	51·2	52·0	52·0	53·7	52·7	53·6	53·0	53·3	53·4	53·8	52·9	53·4	53·7	53·3	52·6	52·8	52·3	51·0	49·5	51·9
23	49·5	48·0	48·4	48·3	48·4	49·8	52·0	52·6	53·0	52·1	49·6	52·0	52·4	53·7	52·9	51·6	52·4	53·0	52·8	51·4	51·5	51·0	50·4	49·0	47·5	51·0
24	47·5	45·6	43·9	42·8	42·9	44·0	47·0	51·6	52·3	52·1	51·5	51·6	51·7	51·3	52·1	52·4	51·7	50·6	49·7	48·9	48·7	48·9	48·9	48·7	48·1	49·0
25	48·1	48·0	47·9	47·0	47·2	47·1	47·0	48·6	49·0	49·0	49·0	49·7	49·5	49·7	50·0	50·0	50·0	49·8	49·2	49·1	49·3	49·2	49·0	49·0	49·0	48·8
26	49·0	49·0	48·8	48·7	48·4	48·0	48·5	49·2	50·6	51·2	52·2	52·9	53·0	53·0	53·4	53·7	53·9	53·4	53·0	52·6	51·6	50·7	50·4	49·7	49·5	51·1
27	49·5	50·4	50·0	50·2	50·0	50·6	50·9	50·9	52·0	51·3	52·1	53·0	53·7	55·3	54·0	51·6	52·0	52·9	52·1	52·6	51·9	51·0	51·0	50·7	50·6	51·7
28	50·6	50·6	50·2	50·7	50·7	51·0	51·4	53·3	52·3	52·6	53·0	53·0	52·4	51·8	52·0	52·9	53·7	54·4	53·4	53·0	52·7	52·4	52·0	52·2	51·0	52·2
29	51·0	50·4	49·7	49·4	49·9	51·0	52·0	52·3	53·0	52·0	53·0	53·4	53·6	53·2	53·0	53·6	52·7	52·9	52·5	52·2	52·0	52·0	52·0	52·0	52·0	52·1
30	52·0	52·0	51·9	51·6	52·0	52·0	52·9	54·1	54·0	53·9	54·0	54·0	54·5	54·0	54·7	53·7	54·0	55·5	55·0	53·8	53·0	52·8	51·9	51·0	50·9	53·2
Mean ...	47·9	47·6	47·4	47·4	47·5	48·0	48·9	49·5	49·9	50·2	50·3	50·7	50·9	51·1	51·0	50·8	50·9	50·5	50·1	49·9	49·4	49·0	48·7	48·5	48·2	49·4

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

METEOROLOGICAL OFFICE
12 DEC. 1903

FALMOUTH OBSERVATORY. JUNE, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·092**	9·926	62·0	**46·8**	9	9·725	9·641	62·8	54·0	17	9·991	9·885	64·3	52·8	25	9·801	9·469	57·9	53·0
2	9·926	9·795	61·2	49·6	10	9·643	9·555	62·7	53·4	18	9·993	9·860	65·1	50·3	26	9·932	9·801	60·2	51·1
3	9·817	9·771	66·2	52·5	11	9·668	9·596	61·3	53·1	19	9·860	9·612	62·2	54·0	27	9·926	9·879	62·9	50·4
4	9·779	9·733	65·6	55·0	12	9·726	9·654	62·9	51·8	20	9·671	9·594	62·3	53·8	28	9·879	9·831	65·3	51·7
5	9·840	9·761	**68·0**	54·8	13	9·863	9·646	63·6	51·3	21	9·695	**9·451**	61·1	53·0	29	9·831	9·623	63·3	48·1
6	9·858	9·787	64·6	52·0	14	9·877	9·760	58·9	53·0	22	9·849	9·671	62·7	50·0	30	9·623	9·472	61·2	55·0
7	9·787	9·737	60·3	51·5	15	9·897	9·770	63·8	57·1	23	9·906	9·673	61·9	49·9					
8	9·781	9·725	59·6	51·7	16	9·897	9·835	59·2	55·7	24	9·892	9·577	59·6	53·0					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·094	0·090	0·088	0·082	0·074	0·076	0·088	0·080	0·074	0·068	0·060	0·042	0·034	0·018	0·012	0·006	9·992	9·976	9·966	9·956	9·946	9·944	9·950	9·936	9·926	0·024
2	9·926	9·914	9·900	9·886	9·870	9·860	9·850	9·850	9·850	9·850	9·844	9·843	9·839	9·833	9·827	9·821	9·815	9·803	9·795	9·799	9·807	9·819	9·823	9·813	9·813	9·841
3	9·813	9·815	9·809	9·799	9·791	9·797	9·803	9·799	9·803	9·797	9·797	9·795	9·793	9·797	9·791	9·785	9·777	9·773	9·773	9·771	9·779	9·779	9·781	9·773	9·771	9·790
4	9·771	9·759	9·749	9·747	9·739	9·733	9·735	9·733	9·737	9·741	9·737	9·743	9·745	9·741	9·739	9·737	9·743	9·745	9·747	9·745	9·747	9·753	9·763	9·779	9·769	9·746
5	9·769	9·767	9·775	9·767	9·761	9·761	9·769	9·773	9·781	9·785	9·791	9·794	9·788	9·794	9·800	9·798	9·804	9·806	9·812	9·810	9·820	9·834	9·836	9·836	9·840	9·794
6	9·840	9·834	9·826	9·834	9·838	9·840	9·850	9·850	9·854	9·856	9·854	9·849	9·841	9·841	9·839	9·833	9·829	9·817	9·805	9·803	9·799	9·803	9·803	9·795	9·787	9·829
7	9·787	9·781	9·769	9·759	9·755	9·753	9·755	9·751	9·753	9·753	9·749	9·749	9·745	9·741	9·745	9·739	9·743	9·743	9·741	9·745	9·745	9·749	9·751	9·751	9·753	9·751
8	9·753	9·745	9·745	9·741	9·747	9·745	9·749	9·757	9·765	9·763	9·773	9·781	9·781	9·779	9·777	9·775	9·763	9·753	9·751	9·751	9·747	9·745	9·739	9·733	9·725	9·756
9	9·725	9·715	9·707	9·695	9·687	9·681	9·681	9·689	9·697	9·695	9·697	9·695	9·697	9·697	9·693	9·689	9·687	9·677	9·675	9·673	9·669	9·673	9·675	9·659	9·641	9·687
10	9·641	9·617	9·595	9·577	9·569	9·561	9·557	9·557	9·557	9·557	9·561	9·563	9·557	9·563	9·563	9·565	9·569	9·571	9·583	9·589	9·603	9·621	9·631	9·633	9·643	9·582
11	9·643	9·641	9·651	9·635	9·627	9·633	9·637	9·647	9·637	9·635	9·637	9·634	9·612	9·620	9·612	9·604	9·604	9·600	9·606	9·610	9·618	9·626	9·642	9·652	9·668	9·628
12	9·668	9·668	9·682	9·692	9·700	9·708	9·714	9·722	9·724	9·724	9·726	9·720	9·722	9·720	9·718	9·708	9·702	9·690	9·686	9·678	9·666	9·664	9·654	9·660	9·666	9·696
13	9·666	9·658	9·654	9·658	9·664	9·664	9·674	9·688	9·702	9·710	9·720	9·739	9·749	9·759	9·767	9·773	9·781	9·791	9·797	9·805	9·817	9·835	9·851	9·859	9·863	9·745
14	9·863	9·863	9·859	9·859	9·863	9·869	9·873	9·873	9·877	9·875	9·873	9·870	9·860	9·842	9·816	9·792	9·768	9·760	9·764	9·766	9·770	9·782	9·786	9·784	9·784	9·828
15	9·784	9·782	9·778	9·776	9·770	9·774	9·790	9·782	9·784	9·782	9·776	9·779	9·787	9·801	9·809	9·825	9·835	9·847	9·855	9·859	9·867	9·881	9·887	9·891	9·897	9·815
16	9·897	9·889	9·887	9·889	9·881	9·883	9·881	9·883	9·885	9·881	9·881	9·871	9·859	9·859	9·855	9·849	9·847	9·839	9·835	9·839	9·851	9·869	9·875	9·879	9·887	9·869
17	9·887	9·885	9·887	9·887	9·889	9·897	9·907	9·915	9·929	9·935	9·937	9·945	9·953	9·949	9·951	9·951	9·955	9·955	9·959	9·959	9·975	9·989	9·985	9·981	9·975	9·938
18	9·975	9·967	9·965	9·967	9·969	9·971	9·983	9·987	9·991	9·991	9·991	9·988	9·982	9·974	9·972	9·962	9·958	9·952	9·938	9·934	9·928	9·924	9·906	9·876	9·860	9·958
19	9·860	9·850	9·844	9·828	9·816	9·802	9·786	9·774	9·762	9·746	9·738	9·728	9·720	9·708	9·694	9·674	9·654	9·642	9·646	9·640	9·640	9·642	9·638	9·620	9·612	9·722
20	9·612	9·600	9·600	9·598	9·594	9·608	9·614	9·632	9·646	9·650	9·658	9·667	9·663	9·661	9·669	9·671	9·663	9·661	9·665	9·661	9·659	9·659	9·651	9·641	9·629	9·642
21	9·629	9·615	9·593	9·573	9·565	9·545	9·539	9·525	9·511	9·493	9·465	9·453	9·451	9·463	9·483	9·499	9·531	9·547	9·569	9·587	9·603	9·641	9·669	9·677	9·695	9·552
22	9·695	9·703	9·711	9·727	9·743	9·759	9·781	9·797	9·819	9·833	9·841	9·839	9·845	9·849	9·835	9·821	9·809	9·791	9·771	9·743	9·725	9·703	9·687	9·671	9·679	9·770
23	9·679	9·681	9·679	9·675	9·673	9·693	9·703	9·721	9·751	9·761	9·801	9·806	9·834	9·848	9·860	9·872	9·880	9·886	9·894	9·894	9·906	9·904	9·906	9·894	9·892	9·805
24	9·892	9·870	9·856	9·830	9·810	9·790	9·772	9·760	9·748	9·730	9·706	9·691	9·683	9·671	9·657	9·643	9·635	9·627	9·625	9·627	9·627	9·627	9·621	9·603	9·577	9·706
25	9·577	9·551	9·527	9·497	9·475	9·471	9·475	9·479	9·497	9·519	9·537	9·565	9·593	9·615	9·653	9·671	9·695	9·713	9·731	9·745	9·761	9·781	9·791	9·799	9·801	9·618
26	9·801	9·805	9·815	9·813	9·823	9·835	9·847	9·853	9·863	9·875	9·881	9·888	9·900	9·904	9·910	9·908	9·914	9·914	9·912	9·914	9·920	9·926	9·932	9·930	9·926	9·881
27	9·926	9·924	9·914	9·904	9·896	9·898	9·900	9·902	9·912	9·910	9·908	9·907	9·903	9·895	9·895	9·893	9·889	9·881	9·881	9·889	9·893	9·895	9·889	9·885	9·879	9·899
28	9·879	9·875	9·861	9·853	9·849	9·851	9·861	9·867	9·869	9·865	9·869	9·863	9·867	9·867	9·867	9·855	9·855	9·847	9·851	9·847	9·849	9·855	9·857	9·851	9·831	9·859
29	9·831	9·831	9·813	9·815	9·803	9·803	9·803	9·797	9·797	9·797	9·785	9·777	9·765	9·753	9·737	9·723	9·711	9·691	9·683	9·673	9·657	9·651	9·641	9·627	9·623	9·744
30	9·623	9·607	9·603	9·599	9·589	9·585	9·579	9·583	9·577	9·579	9·573	9·580	9·582	9·576	9·572	9·562	9·548	9·516	9·504	9·482	9·472	9·484	9·486	9·486	9·486	9·553
Mean...	9·784	9·777	9·771	9·765	9·761	9·762	9·765	9·768	9·772	9·772	9·772	9·772	9·772	9·771	9·771	9·767	9·765	9·760	9·761	9·760	9·762	9·769	9·770	9·766	9·763	9·768
Mean, 1871–1900.	9·812	9·805	9·799	9·792	9·791	9·792	9·797	9·802	9·807	9·809	9·811	9·814	9·814	9·813	9·812	9·809	9·807	9·804	9·804	9·805	9·808	9·816	9·818	9·815	9·811	9·807

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1900.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	2	—	4	16	5	31	10	32	9	32	12	32	12	32	13	32	12	1	15	1	14
2	2	9	1	13	32	15	32	15	32	10	1	8	1	11	3	12	3	11	4	9	4	8	6	6
3	—	4	32	5	2	5	1	5	1	5	1	7	1	5	1	5	1	7	2	5	12	7	—	4
4	31	6	—	3	—	3	—	4	31	6	31	7	31	6	31	9	32	7	6	6	12	8	14	9
5	31	6	31	7	2	6	2	6	2	5	—	2	—	4	—	4	—	4	13	5	13	9	13	8
6	30	7	—	4	—	4	30	5	28	8	27	9	27	10	27	9	25	9	26	8	23	8	22	13
7	24	11	23	14	22	12	22	10	22	10	22	15	22	16	22	19	22	21	22	25	21	25	21	26
8	24	15	23	14	23	16	23	17	23	17	23	18	23	16	23	18	22	23	22	25	21	23	21	26
9	17	20	18	21	17	20	17	19	17	16	17	18	17	19	17	19	17	21	17	23	17	23	17	22
10	14	10	13	11	13	10	15	9	15	10	15	9	14	9	14	9	14	10	13	11	13	12	13	12
11	21	5	—	2	—	2	—	3	—	4	11	6	10	9	10	8	11	9	11	10	10	9	10	10
12	18	6	18	5	—	3	—	3	—	4	—	4	14	7	14	7	14	8	13	10	13	8	13	8
13	24	11	23	11	22	9	—	4	23	9	21	11	19	12	20	13	20	15	20	17	19	18	20	20
14	20	10	20	9	20	9	20	8	20	8	18	9	17	9	16	7	15	11	16	13	15	12	15	11
15	19	17	19	20	18	19	18	17	18	18	20	20	19	17	18	17	18	17	18	19	20	27	20	20
16	20	11	19	11	19	11	18	10	18	8	18	9	17	9	14	8	15	10	17	13	16	17	16	14
17	23	10	22	8	22	5	—	2	—	2	—	3	24	7	22	7	26	6	27	6	24	7	24	7
18	—	3	—	3	—	4	28	6	—	4	—	2	—	3	28	5	15	6	14	7	14	7	19	10
19	16	6	16	6	16	6	—	4	—	4	16	9	17	11	18	15	17	15	17	17	16	18	18	19
20	20	17	20	16	22	16	23	13	23	9	23	11	22	17	21	19	21	20	21	23	21	25	20	25
21	19	8	18	9	19	8	19	7	—	4	16	7	15	6	15	7	14	9	11	11	8	8	6	9
22	24	15	25	18	25	15	25	10	25	9	24	10	25	18	25	17	24	15	23	18	23	18	21	21
23	22	14	23	14	23	15	23	19	26	17	23	15	24	20	24	23	25	25	25	25	25	22	24	19
24	21	6	20	8	19	7	19	8	18	12	18	17	18	20	18	19	17	17	17	18	19	26	20	26
25	22	27	22	29	23	29	23	31	23	30	24	27	24	27	25	28	26	28	27	29	28	35	27	27
26	28	18	28	13	28	15	27	11	28	11	28	14	28	15	29	16	30	17	29	17	28	18	30	15
27	26	5	28	7	28	9	28	6	—	4	—	4	27	5	27	5	27	5	—	4	—	4	—	4
28	31	5	31	6	31	7	31	6	31	6	31	6	31	7	31	7	—	4	—	4	12	8	—	4
29	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	19	13	18	13	17	14	17	14	16	14
30	21	12	22	15	22	15	20	15	20	17	19	17	19	19	19	21	19	18	20	20	20	25	20	25
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	12	—	13	—	13	—	14	—	15	—	15
Mean, 1887–1900	—	9·1	—	8·6	—	9·1	—	8·6	—	8·5	—	9·2	—	10·6	—	11·8	—	12·7	—	13·7	—	14·1	—	14·5

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
32	19	32	22	31	20	30	21	32	21	32	23	31	22	32	18	32	17	32	15	32	14	32	10	14	1
11	8	12	8	12	5	—	3	3	7	5	8	—	4	5	5	3	6	2	7	32	5	32	5	8	2
11	5	24	5	30	8	30	9	30	9	29	8	29	10	30	10	32	10	32	9	32	6	—	4	7	3
14	8	14	8	14	9	15	6	16	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	30	8	31	7	6	4
30	7	29	7	30	9	30	6	28	7	30	6	30	6	30	5	30	5	30	9	30	9	30	8	6	5
20	18	21	18	21	16	21	16	21	16	21	15	21	13	24	12	28	8	—	4	24	11	24	12	11	6
21	25	22	26	25	17	24	18	24	18	23	18	24	19	24	18	24	15	24	18	23	16	23	14	18	7
20	24	20	21	21	21	19	19	19	22	20	18	19	15	19	13	19	15	18	18	19	17	18	19	19	8
17	22	16	22	16	22	16	19	16	17	15	12	15	12	16	13	16	12	15	9	15	9	15	11	18	9
13	11	13	11	13	10	16	10	19	14	21	10	21	9	21	8	—	4	—	3	—	4	—	4	9	10
12	8	12	8	12	9	13	7	13	9	14	7	14	8	15	9	17	13	17	10	17	7	17	5	7	11
13	7	13	7	13	5	—	4	—	4	13	5	13	5	24	10	27	12	27	10	25	10	24	10	7	12
20	20	18	20	19	20	20	20	20	17	20	18	20	14	20	11	20	7	20	7	20	7	20	7	13	13
13	15	12	13	11	10	11	8	20	20	21	20	20	21	20	19	20	20	19	20	19	19	19	23	14	14
21	23	22	22	21	21	21	21	21	19	22	19	22	19	22	14	21	13	22	14	21	12	20	10	18	15
16	15	17	16	17	19	18	20	18	22	19	21	20	22	20	16	20	14	21	15	22	16	21	15	14	16
24	7	25	7	26	8	26	7	27	11	27	10	28	9	28	6	28	6	28	5	28	6	28	5	7	17
20	11	21	14	20	12	20	11	21	11	21	6	20	10	21	5	—	3	—	2	—	3	—	4	6	18
18	20	18	19	18	19	18	19	18	18	20	18	20	14	19	13	19	12	19	15	19	15	19	15	14	19
20	26	20	25	21	26	21	23	21	24	21	21	20	18	20	16	19	11	19	10	19	10	19	12	18	20
3	7	31	9	27	20	27	21	25	23	25	22	25	21	25	22	25	20	24	18	25	17	24	17	13	21
21	24	21	21	20	25	19	23	20	21	20	24	20	25	20	22	20	26	20	26	22	20	21	19	19	22
24	19	26	19	25	18	26	16	24	13	25	12	23	13	23	9	22	6	21	6	21	5	21	5	15	23
20	24	20	25	20	24	21	23	21	22	22	20	24	17	23	18	23	15	23	15	23	20	22	25	18	24
27	26	29	19	30	20	29	19	30	20	29	17	28	14	27	13	26	14	26	14	27	15	28	18	23	25
28	15	28	13	30	13	27	13	27	13	29	13	26	10	27	7	27	5	—	4	26	9	25	9	13	26
26	7	26	10	27	9	27	9	30	8	29	8	30	8	30	6	30	7	30	6	31	7	31	6	6	27
31	8	31	6	31	7	30	8	30	8	31	8	31	6	31	6	—	3	—	4	—	3	—	2	6	28
17	18	17	17	17	16	17	14	18	15	18	18	19	17	19	15	19	8	19	5	21	6	21	9	10	29
20	25	19	21	18	21	18	23	18	18	18	22	18	22	19	25	20	17	20	19	20	20	21	19	20	30
—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	13	
—	14·8	—	14·6	—	14·7	—	14·3	—	13·9	—	12·9	—	11·6	—	10·0	—	9·3	—	9·1	—	9·1	—	9·3	11·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	005	070	055	040	010	005	095	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005	010	005	025
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	010
7	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	020	005	005	005	045	—	—	—	—	—	—	—	—	085
8	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	005	005	—	005	005	005	060
9	010	—	015	050	030	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	060	145	095	110	075	095	085	135	820
13	070	020	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	055	095	110	095	065	040	010	025	020	005	065	005	610
15	005	005	005	—	055	010	—	020	045	065	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220
16	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	030	020	020	055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
17	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
18	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	020	010	—	—	—	—	—	—	020	090	—	170
20	—	015	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	030
21	030	060	005	025	025	010	010	065	140	050	055	030	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	535
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005	005	185	—	200
23	—	—	—	020	050	090	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165
24	—	005	—	—	005	—	—	020	060	070	100	005	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285
25	—	—	—	—	005	010	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
26	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
27	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
28	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	015	015	025	—	005	005	—	100
30	—	—	—	—	—	—	—	—	020	020	—	—	005	—	—	—	—	005	020	010	—	—	005	010	095
Sum ...	115	130	100	160	220	155	090	205	275	205	170	100	120	175	195	170	170	205	145	185	100	140	450	170	4150
Average 1871-1900.	099	115	151	133	125	127	116	110	088	076	077	078	096	079	093	088	079	083	073	108	102	105	124	121	2446

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1900.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·1	·6	·7	·8	1·0	·8	·9	1·0	1·0	·2	·6	·8	·9	1·0	—	—	10·4	Squally afternoon.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	·9	·2	—	6·8	
3	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	·6	·5	1·0	·4	·9	·2	—	·3	·1	—	6·7	
4	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·5	—	·2	—	—	—	—	—	—	4·4	Drizzling rain during evening.
5	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	12·5	
6	—	—	—	·1	·6	—	—	·5	·7	·05	·2	·05	—	—	—	—	—	2·2	
7	—	·5	·2	·3	·5	·3	·6	·3	·3	·8	·2	·3	·8	·8	·8	·1	—	6·8	Squally day.
8	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·4	Overcast day, with drizzling rain at night.
9	—	—	—	—	—	—	·2	·9	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	7·9	Squally day.
10	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·3	—	—	—	—	—	9·0	
11	—	—	—	—	—	·2	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Misty from noon to 16h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Misty at noon, becoming very wet later.
13	—	·3	·5	·7	1·0	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·2	·9	·3	—	11·2	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·05	·9	1·0	·8	·3	—	—	—	3·25	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	·4	·6	·1	·2	·3	·5	·8	·2	·2	·4	·5	1·0	1·0	·5	—	6·7	
18	—	·6	·3	·9	·9	·6	·3	·6	·9	·2	·4	—	—	—	—	—	—	5·7	
19	—	—	—	·1	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Drizzling rain throughout the day.
20	—	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·9	1·0	·9	·1	·1	·3	·8	—	—	—	9·6	Squally from 10h. to 15h.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·7	·9	·9	·1	—	—	3·3	
22	—	·3	·8	·7	1·0	·7	·1	·5	·2	·4	·4	—	·2	·2	—	—	—	5·5	
23	—	·3	·8	1·0	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	·05	—	·3	·2	—	9·05	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·7	—	0·9	Squally.
25	—	—	—	—	—	—	·2	·05	—	—	—	·1	1·0	·9	1·0	·7	—	3·95	Squally.
26	—	·7	·8	1·0	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	14·3	
27	—	·3	·3	—	·5	·3	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	
28	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	·05	—	—	·7	·8	1·0	1·0	·1	8·55	
29	—	·05	·6	·4	·4	·6	·2	—	·1	·4	·1	—	—	—	—	—	—	2·85	Mist and drizzling rain after 16h.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally.
	—	4·05	8·6	10·6	13·2	12·9	11·4	12·75	12·1	11·55	10·3	9·45	10·85	10·9	10·3	6·1	0·1	155·15	Total.
	0·22	7·36	12·54	14·34	15·28	16·19	16·62	16·92	17·11	17·93	18·05	17·82	17·83	16·90	15·51	9·43	0·32	230·35	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	51·4	49·5	48·0	47·3	46·9	48·7	50·0	52·1	54·0	57·1	58·9	60·9	62·0	61·6	61·7	59·7	60·1	59·2	60·4	57·4	54·8	53·2	52·7	52·3	52·0	55·0
2	52·0	54·0	53·4	51·0	50·1	50·0	50·2	50·8	49·9	50·8	52·1	53·2	55·7	56·8	57·0	57·9	58·2	60·0	60·8	60·7	58·9	56·7	55·2	53·2	52·7	54·5
3	52·7	53·2	54·1	53·1	53·0	52·7	52·6	53·8	56·0	58·8	61·1	63·9	62·1	63·7	65·4	64·6	64·5	62·6	60·3	60·0	58·5	57·3	57·0	57·2	55·2	58·3
4	55·2	56·9	55·3	55·9	56·3	55·3	56·2	58·1	59·7	63·0	64·7	65·0	63·7	63·2	63·2	62·1	62·1	61·2	60·4	60·0	58·8	58·9	58·8	57·0	56·6	59·7
5	56·6	56·8	57·1	58·0	57·6	57·5	57·2	59·5	62·3	65·2	66·4	66·0	67·3	65·5	66·9	66·8	66·6	67·7	66·1	64·8	61·2	58·0	55·9	55·0	54·8	61·7
6	54·8	54·4	53·7	52·6	53·8	54·6	55·2	55·3	58·3	59·0	59·5	61·0	63·1	60·4	60·6	60·0	58·4	57·9	57·9	57·9	55·2	54·0	52·3	53·0	52·3	56·7
7	52·3	52·0	52·1	52·0	51·7	52·9	53·2	55·0	57·0	59·2	58·5	58·9	56·7	58·8	58·4	56·6	56·4	57·7	57·4	55·2	54·2	53·1	53·2	53·2	52·7	55·2
8	52·7	51·7	52·5	53·2	53·0	53·9	54·4	55·2	56·0	57·8	57·8	57·4	57·1	58·2	57·8	58·8	56·8	57·1	56·9	55·4	55·0	54·3	54·8	54·3	54·5	55·5
9	54·5	54·3	54·7	54·4	54·2	54·3	54·8	55·0	55·3	56·7	59·0	60·3	61·1	61·9	62·8	62·1	61·4	60·5	60·0	57·0	55·0	54·2	54·8	54·3	54·9	57·2
10	54·9	54·8	54·3	53·9	53·8	54·3	56·0	57·9	59·8	61·4	61·7	61·9	61·7	62·6	61·7	61·8	60·7	60·7	59·3	58·9	56·6	55·7	55·4	55·2	55·3	58·1
11	55·3	55·1	54·0	54·3	54·1	54·0	55·6	55·9	57·2	58·9	60·1	60·2	60·0	60·6	59·1	59·8	58·4	58·9	58·0	57·4	57·0	56·4	56·1	54·6	53·1	57·1
12	53·1	53·1	54·0	54·8	55·0	55·5	56·3	56·9	58·7	59·6	61·1	61·5	60·8	62·0	61·0	59·7	58·5	57·1	55·9	55·8	54·1	53·0	52·9	52·2	51·8	56·7
13	51·8	51·5	51·3	51·8	52·1	53·6	55·0	55·8	57·0	61·0	60·4	62·0	62·4	62·3	62·0	61·1	62·1	58·8	59·0	57·4	56·5	55·0	54·1	53·6	53·0	57·0
14	53·0	53·3	54·0	54·0	53·6	54·4	55·7	57·6	57·1	57·9	57·9	58·1	57·3	55·6	55·1	55·0	55·9	58·4	58·5	58·0	57·9	57·8	57·9	57·9	57·8	56·4
15	57·8	57·8	57·5	57·4	57·4	57·4	57·8	58·1	58·1	58·5	59·4	59·0	61·1	59·8	61·5	63·2	63·3	61·0	60·0	58·8	57·9	57·8	57·6	57·2	57·4	59·0
16	57·4	57·0	56·8	56·0	55·7	56·0	56·6	57·9	57·9	57·8	59·2	59·1	58·3	58·9	58·4	59·1	59·1	59·0	59·0	58·3	58·0	57·3	56·8	56·7	56·5	57·7
17	56·5	56·2	55·7	54·4	53·9	54·0	55·1	57·1	60·1	60·3	61·0	60·9	62·2	63·2	63·4	61·3	61·1	62·3	61·3	60·0	56·3	54·5	53·5	53·2	53·0	58·2
18	53·0	52·1	51·3	51·2	51·8	52·1	55·1	55·6	58·2	61·0	60·3	63·1	64·4	65·0	63·8	62·9	62·3	60·4	60·1	58·9	57·7	56·4	55·9	55·3	54·8	57·9
19	54·8	54·2	54·7	54·3	54·0	54·7	56·1	57·8	59·0	61·7	61·0	61·0	59·9	59·4	59·0	58·2	58·2	58·3	58·4	57·4	56·3	56·0	56·1	55·2	55·8	57·3
20	55·8	55·8	55·3	54·0	53·9	54·1	54·5	56·2	57·9	59·5	61·9	60·3	61·8	62·1	61·0	59·8	59·9	60·1	58·7	57·8	57·0	56·0	55·5	56·0	55·2	57·7
21	55·2	54·0	54·0	53·3	53·1	53·5	54·1	55·3	55·3	55·1	55·9	56·0	58·0	59·0	58·7	59·4	59·1	59·0	57·4	56·8	55·8	55·0	54·6	54·4	54·1	55·9
22	54·1	54·1	53·7	53·9	53·0	53·6	54·3	55·7	58·2	60·1	59·1	59·0	61·0	59·1	61·0	59·1	59·4	58·9	57·7	56·3	54·8	54·7	53·9	50·1	50·1	56·4
23	50·1	51·2	50·9	50·7	51·0	50·0	52·9	54·3	56·0	58·0	58·2	59·8	60·8	61·0	59·9	61·2	60·1	58·6	58·1	57·6	55·9	54·9	54·0	53·8	54·0	55·9
24	54·0	53·9	53·3	53·9	54·3	54·6	55·1	56·0	55·1	55·6	56·2	57·3	58·0	59·6	59·0	58·8	59·0	58·4	57·2	57·2	54·8	53·3	53·4	53·2	53·2	55·9
25	53·2	53·2	53·5	54·0	54·0	54·1	54·1	53·9	55·5	56·7	56·2	57·4	56·0	55·2	53·9	54·6	56·5	57·4	57·0	57·0	55·5	54·3	54·1	55·1	54·7	55·1
26	54·7	54·7	53·9	53·4	52·5	52·6	54·0	56·2	56·6	57·6	57·8	57·3	58·9	58·7	58·9	59·1	59·9	60·0	59·0	58·3	55·2	53·7	52·0	51·9	51·2	56·1
27	51·2	52·7	51·5	51·9	51·2	51·0	54·2	56·3	57·0	59·3	61·7	60·0	61·1	62·5	60·2	59·9	60·0	60·0	57·8	57·0	56·0	55·2	54·9	54·0	53·3	56·6
28	53·3	52·9	52·2	52·2	52·2	52·9	54·0	56·1	58·3	61·0	62·2	64·3	60·1	59·6	59·0	59·2	59·5	61·4	61·2	61·5	58·1	54·9	53·9	52·1	51·7	57·1
29	51·7	50·1	51·1	49·8	49·0	49·0	51·2	55·0	57·2	61·1	62·2	61·4	61·3	61·9	63·1	59·5	57·9	56·9	56·2	56·5	56·3	56·1	55·9	55·9	55·7	56·2
30	55·7	55·6	55·3	55·5	55·1	55·7	56·2	56·9	58·0	57·0	57·4	58·5	59·0	60·4	60·5	60·5	60·0	60·5	58·9	57·2	57·6	57·8	57·2	57·0	56·4	57·7
Mean ...	54·0	53·9	53·6	53·4	53·2	53·6	54·6	55·9	57·2	58·9	59·6	60·2	60·4	60·6	60·5	60·1	59·8	59·7	59·0	58·1	56·6	55·5	55·0	54·5	54·1	57·0
Mean, 1871–1900.	54·3	54·2	53·9	53·7	53·5	53·7	54·7	56·6	57·9	59·3	60·0	60·7	60·9	61·3	61·2	61·2	60·8	60·4	59·4	58·4	56·9	55·8	55·1	54·8	54·5	57·4

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49·7	48·0	46·2	45·6	45·2	46·8	47·6	49·0	50·1	52·1	53·0	54·3	55·1	54·0	53·2	53·4	54·1	54·2	54·4	53·1	51·8	51·0	50·9	50·9	50·2	51·0
2	50·2	50·0	49·8	49·6	49·3	49·3	49·7	49·1	49·0	49·2	50·0	51·4	52·9	54·3	54·1	54·4	55·1	55·7	55·4	55·7	54·9	54·0	53·0	51·8	51·2	52·0
3	51·2	51·7	52·1	51·8	51·3	51·2	51·1	52·3	53·9	55·3	56·9	59·7	58·0	58·9	60·7	59·5	59·6	58·0	56·6	56·6	55·3	54·7	54·5	54·6	54·0	55·3
4	54·0	54·4	53·7	53·4	53·3	53·0	53·7	55·0	56·0	57·0	57·7	59·7	59·0	58·4	58·2	57·3	57·5	57·2	57·0	57·1	56·2	55·9	56·2	55·9	55·1	56·1
5	55·1	55·4	55·5	56·2	56·3	55·9	55·8	56·8	59·1	60·8	60·8	60·9	62·3	60·3	61·1	60·2	60·4	61·0	59·9	58·8	56·4	54·0	52·8	52·9	52·2	57·8
6	52·2	52·3	51·9	51·7	53·0	53·5	53·9	54·2	55·0	55·7	55·8	57·0	58·4	56·7	56·7	56·6	56·4	56·6	56·3	56·4	53·8	52·4	51·1	52·1	51·4	54·6
7	51·4	51·5	51·5	51·4	50·9	51·7	51·8	53·0	53·7	54·8	53·7	54·6	53·7	55·0	54·0	52·8	53·3	53·7	53·2	51·7	51·1	50·8	51·0	51·2	50·5	52·5
8	50·5	50·0	51·5	51·8	51·8	52·4	52·7	53·2	53·7	54·3	54·5	54·1	54·0	54·9	54·9	55·0	55·0	54·8	54·4	54·4	54·3	53·4	54·0	53·8	54·0	53·6
9	54·0	53·8	54·0	54·0	54·0	54·0	54·3	54·4	54·7	55·3	57·2	58·0	58·0	58·3	59·1	58·7	58·0	57·0	56·9	55·0	53·9	53·2	53·9	53·9	54·1	55·6
10	54·1	53·9	53·3	53·1	53·0	53·7	55·0	56·0	57·0	58·0	58·0	58·4	58·0	59·4	58·4	58·8	58·0	57·9	57·0	56·5	55·2	54·9	54·8	54·7	54·6	56·1
11	54·6	54·4	53·3	53·7	53·3	53·4	54·7	55·0	56·1	56·9	57·4	57·0	56·5	57·7	56·5	57·4	56·4	56·7	56·4	56·0	55·9	55·3	55·0	53·8	52·4	55·5
12	52·4	52·7	53·6	54·5	54·4	54·7	55·4	55·7	57·0	57·6	58·6	58·9	58·2	59·0	58·6	58·0	57·3	56·4	55·1	55·2	53·2	51·9	51·8	51·6	51·0	55·5
13	51·0	50·9	50·9	51·2	52·0	53·1	54·7	55·0	55·1	57·5	56·9	57·8	57·4	57·4	57·2	56·4	57·1	55·4	55·6	55·0	54·6	53·9	53·2	53·0	52·4	54·7
14	52·4	52·9	53·3	53·4	53·0	54·0	54·9	56·2	56·0	56·8	55·0	57·0	56·3	54·9	54·3	54·6	55·5	58·1	58·2	58·0	57·7	57·6	57·8	57·8	57·7	55·8
15	57·7	57·8	57·4	57·3	57·3	57·3	57·7	58·1	58·0	58·3	59·3	58·9	60·3	59·0	60·0	61·0	60·5	59·2	58·2	57·6	57·0	57·0	56·8	56·7	56·9	58·3
16	56·9	56·5	56·3	55·9	55·3	55·3	56·0	56·8	56·9	57·0	58·3	58·8	58·0	58·3	58·3	59·0	59·0	58·9	58·9	58·3	57·9	57·2	56·3	56·3	55·8	57·3
17	55·8	55·6	55·0	54·0	53·2	53·9	54·7	55·2	57·1	57·0	57·0	57·0	57·8	58·0	58·7	57·0	56·3	57·5	55·9	56·0	54·1	53·2	52·4	52·3	52·2	55·5
18	52·2	51·2	50·9	50·8	51·0	51·7	53·9	54·1	56·0	58·0	57·2	59·0	58·2	59·0	58·8	58·1	58·0	56·8	56·9	55·9	55·9	55·2	55·0	54·9	54·0	55·4
19	54·0	54·0	54·0	53·8	53·4	54·0	55·2	56·5	57·0	58·7	58·2	58·5	58·0	58·8	58·1	58·0	58·0	57·8	57·7	56·1	55·2	55·2	55·3	55·0	55·3	56·3
20	55·3	55·1	55·0	53·2	53·2	53·7	53·4	54·1	54·9	55·9	57·6	56·8	57·2	57·9	57·2	55·9	56·3	56·8	55·9	55·3	55·2	54·8	54·2	54·9	54·3	55·4
21	54·3	53·7	53·3	52·8	52·9	53·1	53·9	55·1	55·0	54·9	55·2	55·4	57·3	57·4	57·8	57·0	56·4	55·2	54·1	54·0	53·2	52·5	52·4	52·3	52·0	54·5
22	52·0	52·1	51·9	52·0	51·3	52·1	52·9	53·2	54·5	55·3	54·9	54·0	56·4	55·0	56·2	54·9	55·8	54·8	54·3	53·1	52·8	52·6	52·2	49·1	49·6	53·4
23	49·6	50·7	49·0	48·9	49·0	48·7	51·5	52·2	52·3	54·7	53·9	54·9	54·7	56·0	54·3	55·6	54·3	54·0	54·2	54·0	53·2	53·0	52·8	52·9	53·0	52·8
24	53·0	52·6	52·5	53·0	53·7	53·8	54·1	54·5	54·4	55·1	56·0	57·0	57·8	58·7	58·1	58·0	57·8	56·9	56·0	54·0	52·4	51·2	51·4	51·0	51·0	54·7
25	51·0	50·8	51·2	51·4	51·5	52·0	52·7	53·0	54·1	54·6	53·8	54·4	53·3	52·8	52·4	52·1	52·9	53·4	52·9	53·9	53·4	53·0	52·5	52·5	52·3	52·8
26	52·3	52·3	52·1	51·7	51·0	51·0	52·0	53·0	52·9	53·5	53·2	53·0	54·0	53·9	54·2	53·5	54·2	54·0	54·0	54·7	53·1	52·5	51·1	51·0	50·8	52·8
27	50·8	51·3	50·9	51·3	50·9	50·6	53·4	55·0	54·9	55·9	56·3	57·5	57·7	56·0	56·0	55·8	55·0	56·0	54·3	54·5	54·3	54·0	53·8	53·0	52·7	54·2
28	52·7	52·2	51·9	51·9	51·8	52·3	53·2	54·7	55·2	55·1	55·5	58·9	57·1	56·0	56·1	55·9	56·0	56·8	56·3	56·8	54·7	53·0	52·4	51·0	50·5	54·4
29	50·5	49·2	49·7	48·8	48·3	48·7	50·5	53·5	55·1	57·0	57·8	57·3	57·8	57·9	58·8	56·3	56·9	56·2	55·9	56·2	56·0	55·9	55·4	55·5	55·3	54·5
30	55·3	55·1	54·6	55·0	54·4	55·0	55·6	56·1	57·0	56·1	56·9	56·9	57·0	57·4	57·5	57·3	57·0	58·2	57·0	56·9	57·2	57·2	56·8	56·3	56·0	56·4
Mean ...	52·9	52·7	52·5	52·4	52·3	52·7	53·5	54·3	55·1	55·9	56·2	56·9	57·0	57·0	57·0	56·6	56·6	56·5	56·0	55·6	54·7	54·0	53·7	53·4	53·1	54·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
12 DEC.1903

KEW OBSERVATORY. JUNE, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet-Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JUNE, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·221**	0·055	52·7	48·1	9	9·948	9·915	67·7	52·1	17	0·065	0·012	71·1	55·7	25	9·755	**9·414**	64·1	53·3
2	0·060	9·982	62·1	48·4	10	9·935	9·765	80·6	52·8	18	0·112	0·030	72·0	49·9	26	9·996	9·755	61·2	51·0
3	9·996	9·879	68·8	50·3	11	9·842	9·744	**86·5**	59·1	19	0·034	9·793	72·0	56·7	27	0·023	9·989	64·0	47·3
4	9·953	9·876	73·3	49·1	12	9·891	9·737	81·7	57·2	20	9·809	9·728	68·7	54·1	28	0·021	9·959	67·5	51·7
5	9·967	9·915	61·6	**46·1**	13	0·050	9·762	68·8	55·3	21	9·800	9·622	61·1	52·9	29	9·970	9·811	70·9	53·7
6	9·958	9·854	72·7	47·8	14	0·112	9·986	67·9	50·0	22	9·888	9·673	67·3	53·0	30	9·816	9·649	66·0	54·1
7	9·869	9·788	64·9	51·8	15	0·010	9·946	67·7	55·4	23	0·005	9·746	66·1	48·5					
8	9·921	9·777	65·9	51·6	16	0·075	0·010	70·1	54·1	24	9·996	9·651	65·1	50·7					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1900

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·221	0·212	0·199	0·194	0·177	0·174	0·177	0·174	0·167	0·148	0·147	0·146	0·134	0·131	0·114	0·104	0·098	0·096	0·096	0·090	0·073	0·077	0·073	0·072	0·058	0·134
2	0·058	0·050	0·045	0·028	0·033	0·032	0·032	0·037	0·037	0·041	0·040	0·042	0·029	0·020	0·015	0·003	9·992	9·984	9·985	9·988	9·998	0·005	0·004	0·004	9·996	0·020
3	9·996	9·982	9·978	9·965	9·965	9·964	9·967	9·972	9·960	9·948	9·944	9·934	9·921	9·923	9·926	9·909	9·885	9·881	9·894	9·893	9·911	9·906	9·915	9·909	9·905	9·933
4	9·905	9·907	9·891	9·888	9·884	9·879	9·891	9·894	9·899	9·903	9·891	9·893	9·898	9·899	9·893	9·887	9·891	9·885	9·897	9·902	9·920	9·931	9·944	9·944	9·938	9·901
5	9·938	9·934	9·924	9·915	9·924	9·923	9·931	9·934	9·938	9·939	9·934	9·934	9·922	9·918	9·924	9·916	9·919	9·928	9·932	9·936	9·949	9·967	9·960	9·960	9·958	9·934
6	9·958	9·938	9·933	9·943	9·937	9·947	9·953	9·953	9·953	9·947	9·941	9·934	9·922	9·907	9·900	9·883	9·872	9·856	9·856	9·862	9·869	9·885	9·876	9·868	9·869	9·910
7	9·869	9·862	9·860	9·848	9·845	9·842	9·848	9·857	9·852	9·846	9·843	9·832	9·815	9·818	9·811	9·799	9·791	9·790	9·792	9·788	9·796	9·803	9·806	9·799	9·792	9·824
8	9·792	9·789	9·786	9·777	9·781	9·784	9·787	9·792	9·793	9·800	9·805	9·820	9·825	9·831	9·833	9·836	9·845	9·857	9·870	9·879	9·891	9·906	9·916	9·919	9·918	9·832
9	9·918	9·920	9·919	9·917	9·917	9·920	9·931	9·936	9·944	9·944	9·946	9·948	9·945	9·939	9·935	9·932	9·933	9·928	9·932	9·932	9·939	9·947	9·947	9·942	9·935	9·934
10	9·935	9·924	9·909	9·894	9·888	9·892	9·894	9·892	9·888	9·875	9·865	9·856	9·837	9·828	9·817	9·803	9·786	9·780	9·770	9·767	9·773	9·776	9·768	9·776	9·787	9·838
11	9·787	9·800	*9·811*	*9·811*	*9·821*	*9·826*	*9·833*	*9·841*	*9·836*	*9·831*	9·831	9·824	9·813	9·797	9·787	9·773	9·760	9·744	9·749	9·753	9·790	9·802	9·825	9·839	9·842	*9·805*
12	9·842	9·840	9·857	9·862	9·866	9·872	9·882	9·885	9·882	9·871	9·859	9·873	9·836	9·829	9·813	9·798	9·788	9·765	9·769	9·764	9·769	9·740	9·768	9·763	9·762	9·823
13	9·762	9·774	9·785	9·792	9·793	9·806	9·820	9·829	9·855	9·865	9·892	9·911	9·924	9·925	9·931	9·927	9·930	9·943	9·965	9·974	9·989	9·998	0·017	0·032	0·050	9·899
14	0·050	0·058	0·064	0·071	0·077	0·084	0·087	0·092	0·092	0·105	0·106	0·103	0·096	0·102	0·097	0·090	0·080	0·081	0·083	0·080	0·056	0·054	0·029	0·005	9·986	0·075
15	9·986	9·974	9·963	9·960	9·960	9·961	9·962	9·966	9·973	9·979	9·974	9·970	9·973	9·966	9·973	9·965	9·958	9·960	9·953	9·951	9·957	9·973	9·985	0·005	0·010	9·969
16	0·010	0·013	0·014	0·017	0·028	0·032	0·045	0·052	0·063	0·063	0·065	0·068	0·069	0·073	0·065	0·069	0·064	0·062	0·062	0·054	0·051	0·052	0·049	0·045	0·039	0·050
17	0·039	0·029	0·019	0·015	0·019	0·019	0·022	0·031	0·045	0·044	0·053	0·048	0·048	0·049	0·048	0·040	0·034	0·033	0·032	0·036	0·042	0·052	0·062	0·064	0·065	0·039
18	0·065	0·061	0·071	0·075	0·082	0·088	0·102	0·107	0·108	0·106	0·104	0·095	0·094	0·089	0·081	0·079	0·072	0·064	0·057	0·054	0·058	0·060	0·056	0·045	0·030	0·077
19	0·030	0·026	0·001	9·988	9·981	9·973	9·974	9·976	9·953	9·931	9·915	9·903	9·891	9·882	9·873	9·851	9·840	9·835	9·843	9·844	9·819	9·834	9·820	9·810	9·793	9·903
20	9·793	9·788	9·774	9·762	9·747	9·747	9·752	9·749	9·751	9·744	9·748	9·732	9·733	9·731	9·730	9·733	9·740	9·757	9·762	9·769	9·783	9·792	9·795	9·802	9·800	9·759
21	9·800	9·794	9·792	9·791	9·786	9·790	9·787	9·790	9·789	9·780	9·773	9·761	9·743	9·736	9·728	9·699	9·668	9·655	9·635	9·624	9·622	9·641	9·651	9·666	9·675	9·727
22	9·675	9·676	9·693	9·712	9·732	9·761	9·785	9·809	9·830	9·846	9·862	9·871	9·878	9·874	9·880	9·883	9·886	9·884	9·883	9·879	9·878	9·875	9·867	9·858	9·833	9·827
23	9·833	9·803	9·769	9·752	9·749	9·753	9·764	9·768	9·779	9·788	9·810	9·834	9·851	9·867	9·893	9·904	9·918	9·924	9·940	9·952	9·973	9·991	9·991	0·001	9·994	9·862
24	9·994	9·996	9·986	9·973	9·973	9·974	9·968	9·968	9·960	9·950	9·935	9·930	9·914	9·893	9·887	9·866	9·831	9·803	9·773	9·755	9·724	9·706	9·686	9·672	9·651	9·873
25	9·651	9·640	9·630	9·606	9·593	9·571	9·537	9·510	9·473	9·448	9·424	9·414	9·423	9·449	9·497	9·532	9·558	9·583	9·603	9·631	9·677	9·718	9·743	9·749	9·755	9·571
26	9·755	9·759	9·773	9·780	9·796	9·801	9·813	9·820	9·834	9·845	9·860	9·876	9·889	9·901	9·916	9·920	9·921	9·926	9·928	9·944	9·956	9·973	9·984	9·991	9·994	9·878
27	9·994	9·991	9·989	9·990	9·991	0·001	0·011	0·009	0·008	0·009	0·018	0·021	0·019	0·017	0·016	0·015	0·005	0·006	0·001	0·005	0·009	0·019	0·020	0·017	0·015	0·008
28	0·015	0·005	0·001	9·991	9·991	9·991	0·006	0·007	0·014	0·019	0·019	0·012	0·006	0·001	9·990	9·974	9·965	9·961	9·968	9·973	9·974	9·980	9·980	9·984	9·970	9·992
29	9·970	9·964	9·965	9·959	9·950	9·953	9·963	9·965	9·961	9·957	9·942	9·933	9·913	9·896	9·885	9·878	9·866	9·868	9·863	9·855	9·851	9·840	9·832	9·818	9·814	9·907
30	9·814	9·806	9·782	9·776	9·753	9·746	9·739	9·733	9·723	9·728	9·721	9·724	9·724	9·723	9·717	9·719	9·708	9·707	9·704	9·699	9·701	9·691	9·682	9·665	9·649	9·725
Mean ...	9·915	9·911	9·906	9·902	9·901	9·904	9·909	9·912	9·912	9·910	9·909	9·908	9·903	9·900	9·899	9·893	9·887	9·885	9·887	9·888	9·893	9·900	9·902	9·901	9·896	9·901
Mean, 1871–1900.	9·967	9·963	9·959	9·955	9·956	9·959	9·963	9·966	9·969	9·967	9·965	9·964	9·959	9·954	9·949	9·944	9·940	9·938	9·940	9·945	9·952	9·963	9·967	9·968	9·966	9·957

250 Wt 3095 12/03 D & S 23 15656

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

JUNE, 1900.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	15	32	19	32	17	32	19	32	19	1	23	32	22	32	21	32	26	32	21	1	21	2	23
2	2	13	3	11	3	13	3	11	3	12	2	13	3	15	3	14	3	14	3	13	2	11	2	11
3	2	9	2	10	2	9	2	9	1	10	1	11	1	9	1	10	1	13	1	13	2	17	1	17
4	—	3	1	5	—	4	1	6	1	11	1	13	2	16	2	18	3	19	3	18	3	22	5	26
5	2	8	2	8	2	8	2	8	2	13	2	14	1	15	1	17	32	17	32	15	32	19	1	15
6	1	6	1	5	1	5	1	6	—	4	1	5	—	3	—	4	—	3	30	5	—	2	—	4
7	24	6	24	5	24	6	24	6	22	8	24	11	25	8	22	10	23	13	22	14	22	15	23	14
8	20	12	21	10	21	12	21	10	21	13	21	15	21	17	22	18	23	17	22	18	23	17	24	21
9	20	10	20	7	20	10	20	8	20	9	19	11	19	13	19	14	19	16	20	14	19	15	19	17
10	—	4	—	3	—	2	18	5	18	6	18	5	15	13	15	18	13	17	14	18	15	26	15	24
11	—	3	—	4	17	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	14	6	12	10	13	13
12	—	2	—	2	—	1	—	1	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	21	5	8	10	5	6
13	14	7	14	8	16	10	18	10	17	13	17	13	19	13	20	13	21	12	20	10	20	12	20	13
14	19	8	—	4	—	2	—	2	—	2	19	8	20	12	20	8	20	11	19	14	21	13	18	20
15	—	4	—	3	—	4	11	5	18	10	19	11	20	14	21	16	22	15	21	16	20	18	21	15
16	23	5	23	6	23	8	23	7	23	8	23	6	22	11	22	11	21	12	21	12	20	10	19	15
17	20	14	20	11	19	10	20	7	20	9	20	10	22	10	25	10	25	14	26	11	24	11	24	10
18	24	6	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	24	5	—	4	22	5	22	7	26	7	22	8
19	—	2	—	3	—	2	23	6	—	2	—	3	23	5	20	7	20	10	20	12	18	14	18	16
20	20	10	19	13	19	9	19	9	19	10	19	13	19	15	19	14	19	17	22	17	20	16	20	15
21	21	6	21	8	21	5	—	4	21	6	21	8	19	10	20	13	19	13	17	12	17	14	17	10
22	25	8	22	10	22	8	22	10	22	9	22	11	24	12	25	15	25	15	24	14	24	14	24	13
23	18	12	18	13	24	14	24	6	22	9	21	9	22	12	24	15	23	16	26	13	25	16	25	14
24	24	5	24	6	—	4	24	5	24	7	24	8	21	10	20	11	19	10	20	13	21	15	20	20
25	20	12	22	9	20	14	20	13	19	15	19	17	17	14	17	16	18	15	18	8	20	6	24	5
26	27	10	26	13	26	13	27	11	27	11	28	9	27	9	27	13	27	13	25	9	24	14	26	15
27	27	5	27	5	—	3	—	3	27	5	—	4	27	7	30	9	28	8	26	11	28	12	27	8
28	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	25	5	—	4	—	4	30	6	30	5	—	3
29	8	5	—	4	—	2	—	4	—	1	—	1	14	5	—	4	14	5	20	6	20	11	20	13
30	19	8	19	6	19	10	19	15	19	13	19	12	19	11	19	13	19	12	21	10	21	14	21	18
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	11	—	11	—	12	—	12	—	14	—	14
Mean, 1887-1900.	—	5·5	—	5·5	—	5·4	—	5·3	—	5·9	—	7·2	—	8·8	—	9·6	—	10·6	—	11·1	—	12·4	—	12·5

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
2	24	2	26	1	22	1	21	2	21	1	24	1	21	2	22	2	21	2	16	3	13	2	14	20	1
2	13	32	15	32	16	2	15	1	15	1	12	2	12	1	10	1	7	1	7	2	8	3	7	12	2
2	19	1	15	1	17	1	18	1	17	1	16	1	12	32	11	32	11	1	10	1	8	1	7	12	3
5	21	4	26	4	24	3	21	2	20	1	17	1	15	2	14	2	13	2	14	2	13	2	7	15	4
1	18	32	17	3	15	3	13	2	13	32	13	1	13	1	8	1	9	1	7	1	8	1	6	12	5
27	8	23	8	24	7	25	7	29	8	25	9	25	10	24	9	24	5	24	7	24	6	24	7	6	6
24	12	19	16	19	19	19	16	20	21	21	17	20	14	20	15	20	10	20	9	20	10	20	10	12	7
23	19	23	20	24	17	24	18	23	18	23	18	22	9	24	8	24	7	24	9	20	10	20	9	14	8
18	17	18	17	18	16	19	16	17	14	17	15	18	11	18	6	—	2	—	4	—	4	18	6	11	9
13	25	13	24	12	23	14	23	13	20	12	16	12	14	12	9	12	10	10	10	10	6	17	7	14	10
13	16	14	20	13	18	13	17	13	18	13	13	13	8	20	10	—	1	—	0	—	1	—	1	8	11
10	5	2	5	8	10	13	13	10	16	10	12	10	7	8	11	8	12	8	6	—	4	—	4	6	12
20	11	18	11	17	12	20	20	19	18	19	18	20	14	18	12	20	11	20	9	19	7	19	7	12	13
20	21	19	16	17	17	18	20	18	17	18	13	18	9	17	9	14	6	13	8	12	9	10	6	11	14
20	19	19	18	19	16	19	17	20	15	20	16	20	13	22	12	23	8	23	10	23	7	23	7	12	15
21	14	19	17	23	15	21	14	20	15	20	14	21	11	20	11	21	12	21	9	19	14	20	14	11	16
24	10	25	15	23	13	22	12	24	11	24	12	24	7	—	4	—	4	—	4	—	4	24	5	10	17
25	6	23	8	24	6	25	7	26	6	24	5	—	3	23	6	—	4	—	4	23	5	—	2	5	18
20	16	20	17	20	17	18	18	21	15	20	17	19	17	20	11	20	10	20	8	19	9	19	7	10	19
22	17	22	15	20	16	22	15	20	15	20	11	20	13	21	11	21	8	21	7	21	8	21	5	12	20
17	13	17	10	16	10	14	10	13	9	13	11	10	8	10	5	3	7	—	4	30	6	27	6	9	21
23	17	25	15	22	19	22	20	22	18	20	17	21	15	20	11	20	13	20	15	20	15	19	12	14	22
24	14	26	11	24	14	23	12	26	11	24	11	24	9	24	7	24	5	24	5	24	6	24	7	11	23
20	20	20	21	19	22	18	19	17	19	17	18	17	17	17	17	18	19	19	21	19	18	20	13	14	24
25	10	30	14	30	17	28	13	28	6	26	9	27	13	29	19	29	13	29	10	28	9	25	11	12	25
27	17	27	18	28	16	28	17	29	12	29	10	28	9	27	5	27	6	27	6	27	5	—	3	11	26
26	10	25	9	25	8	25	9	27	8	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	6	27
—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	8	14	8	8	—	4	—	3	—	2	—	4	—	2	4	28
20	14	19	16	19	18	20	15	21	15	20	17	21	12	19	9	19	13	19	11	19	9	19	7	9	29
20	19	21	19	20	22	21	22	20	20	20	18	20	17	20	14	20	14	20	15	19	14	19	12	15	30
—	15	—	15	—	16	—	15	—	15	—	14	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	11·0	
—	12·6	—	12·8	—	13·1	—	12·8	—	12·6	—	11·9	—	10·4	—	8·6	—	7·9	—	7·0	—	6·4	—	6·1	9·3	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES.

JUNE, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	040	025	005	010	—	—	—	—	—	—	020	—	010	—	025	045	015	005	200
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	025	015	—	—	—	—	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075
8	005	010	065	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	—	160
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	020	—	—	030
15	010	—	—	—	030	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	025	—	—	—	—	—	—	—	070	015	065	—	—	—	—	015	035	—	—	—	—	—	—	225
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060	045	045	050	020	020	035	005	010	015	005	015	005	330
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	010
23	—	010	055	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	005	—	—	—	005	040
25	—	—	—	—	—	010	020	040	020	160	075	—	020	015	—	—	135	—	—	—	—	—	—	—	495
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005
30	020	—	030	055	040	010	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195
Sum ...	035	045	150	170	070	055	125	080	025	240	090	125	100	060	050	020	190	070	050	020	050	230	030	020	2100
Average 1871-1900.	068	069	063	066	069	073	072	068	061	094	088	095	056	067	091	084	108	091	103	099	120	120	078	067	1969

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

JUNE, 1900.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty at night.
2	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·05	·3	·3	·2	·05	1·0	·2	—	2·15	
3	—	—	—	—	·3	1·0	·8	—	—	—	·05	·9	·8	1·0	1·0	1·0	—	6·85	
4	—	·9	1·0	·7	·2	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·5	
5	—	—	·05	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	·1	—	9·85	
6	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	9·5	Hazy during day.
7	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·6	1·0	·3	—	—	·2	·5	—	·6	·2	6·0	Clear early part of day; thunder and lightning in afternoon.
8	—	·1	·2	·4	·5	—	·05	·2	·2	·6	1·0	·6	·4	—	—	—	—	4·25	
9	—	—	—	—	—	·2	·2	—	·2	·5	·6	·2	—	·7	·9	1·0	·2	4·7	
10	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	15·0	[wind veered rapidly S.E. to W.
11	—	·9	1·0	·7	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	13·0	Close all day; sharp dust squall at 19h.,
12	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·2	·9	·2	—	·4	—	·8	·8	·4	—	9·0	Thunder in morning; heavy thunder-storm at 21h.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·1	1·0	1·0	·9	·2	3·8	
14	—	·2	·8	·9	·8	·4	·7	·7	·7	—	—	·5	·1	—	—	—	—	5·8	
15	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	·1	—	—	—	·1	·2	—	—	0·9	Rather dull day, fine evening.
16	—	·05	·6	·5	—	·05	—	·05	·05	·2	·05	·1	·6	·05	—	—	—	2·3	
17	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·2	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	5·65	
18	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·4	·6	—	—	—	10·6	
19	—	—	·1	·7	·5	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	8·4	Solar halo between 16h. and 17h.
20	—	—	·1	·05	·1	·8	·5	·6	·7	·7	·6	·9	·1	·05	—	·1	·05	5·35	
21	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	
22	—	·05	·2	·3	·5	·8	·5	·6	·5	1·0	·2	·4	·9	·4	·8	·4	—	7·55	Thunder and lightning 19h. to 20h.
23	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·9	1·0	·3	·1	·9	·8	·9	·8	·5	—	10·7	
24	—	·4	—	—	—	·5	·2	—	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	2·2	
25	—	·05	—	—	—	—	—	—	·8	·05	·2	·7	·7	·3	—	—	—	2·8	Very heavy rain at 10h.; thunder in early afternoon.
26	—	—	—	—	·1	—	—	·2	·2	—	·1	·4	·1	—	—	—	—	1·1	
27	—	—	·4	·9	1·0	·7	·05	·6	·3	·05	·5	·05	·8	·3	—	—	—	5·65	Misty at night.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	0·5	Misty during day; ground fog at night.
29	—	—	—	—	·1	·3	1·0	·9	1·0	·9	·9	·5	—	—	—	—	—	5·6	Misty morning.
30	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	·3	·05	·2	—	—	—	—	—	0·85	
	0·1	4·95	8·45	10·35	11·3	14·85	13·25	12·4	15·15	12·75	11·65	14·75	13·2	11·75	10·1	7·1	0·85	172·95	Total.
	0·12	4·88	10·63	12·44	13·39	14·63	15·05	15·05	15·48	15·53	15·33	14·84	14·33	13·34	12·25	7·77	0·98	196·00	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49°·7	49°·9	49°·2	49°·1	48°·7	48°·2	48°·9	48°·1	48°·2	48°·9	49°·5	49°·9	50°·1	51°·5	52°·2	52°·3	52°·0	51°·0	50°·1	49°·3	48°·8	48°·6	48°·3	48°·2	48°·4	49°·6
2	48·4	48·7	48·9	49·0	49·2	50·0	50·2	50·3	51·1	52·9	54·6	55·7	57·3	59·6	59·5	60·5	61·2	60·0	60·1	58·2	58·0	57·1	55·9	56·0	55·5	54·8
3	55·5	54·0	52·1	52·1	51·7	51·0	50·3	51·2	54·1	58·7	62·0	64·8	65·3	66·1	65·2	66·9	66·9	68·1	66·9	64·6	61·0	57·4	54·5	52·6	51·7	58·8
4	51·7	51·1	50·6	50·2	50·6	52·2	54·9	58·0	60·8	63·6	66·6	70·0	70·8	72·8	72·6	73·2	72·2	71·9	69·1	65·4	61·0	58·0	53·9	51·0	49·1	61·3
5	49·1	48·1	47·3	46·3	46·4	47·9	49·0	50·0	51·0	54·0	54·2	56·0	57·3	58·5	59·9	61·3	60·5	59·9	57·3	55·7	53·4	52·1	51·0	50·2	49·6	53·2
6	49·6	48·9	48·9	48·0	47·8	48·9	49·2	50·0	52·7	55·0	58·7	62·2	64·4	67·1	68·6	70·7	72·6	71·9	70·9	67·3	64·3	61·9	60·5	59·1	57·1	59·3
7	57·1	56·6	56·0	55·3	55·4	56·1	55·4	53·9	56·4	58·1	60·4	62·3	62·1	57·1	59·3	59·7	61·0	62·3	59·3	60·1	56·8	54·0	52·2	52·0	52·4	57·4
8	52·4	52·9	52·3	51·7	51·9	53·0	54·0	54·4	56·8	56·3	58·0	60·0	60·4	63·1	64·7	64·9	64·6	63·0	61·3	60·3	59·1	58·3	57·7	56·7	56·1	57·9
9	56·1	55·9	55·0	54·4	54·0	54·0	56·0	56·2	58·2	60·5	61·7	62·9	64·2	66·3	67·0	67·2	66·1	66·9	66·3	66·0	60·9	56·4	52·3	53·2	53·1	59·8
10	53·1	53·7	53·0	53·2	53·0	55·6	59·0	64·9	67·9	71·0	73·3	75·3	76·7	78·7	78·6	80·2	80·1	80·1	79·6	78·1	72·5	70·3	69·2	67·8	68·1	68·9
11	68·1	66·8	64·0	61·9	59·8	61·1	61·9	63·9	66·2	71·0	75·9	78·6	81·1	83·2	85·5	85·8	86·5	85·2	84·6	79·3	72·6	69·3	65·0	63·0	61·4	72·4
12	61·4	61·4	59·3	58·6	58·0	61·2	62·8	65·4	68·0	72·0	74·1	70·6	74·6	77·2	75·5	79·3	79·3	81·7	78·0	76·6	72·0	70·9	65·5	64·3	63·0	69·5
13	63·0	62·8	60·5	58·7	58·7	58·6	58·5	59·0	59·0	60·0	60·1	61·2	62·1	64·0	65·2	67·5	66·0	68·4	66·7	66·0	62·0	58·9	57·3	56·0	55·3	61·5
14	55·3	55·1	54·0	51·2	51·2	53·0	54·7	57·0	59·6	61·5	62·0	64·0	65·8	66·0	65·2	66·1	67·6	64·0	62·0	58·8	56·7	56·0	55·2	55·4	55·5	59·1
15	55·5	55·8	56·4	57·0	57·3	58·5	59·0	60·3	61·1	62·4	63·2	64·0	63·4	67·1	65·0	65·2	64·6	63·7	63·2	62·8	62·4	61·1	59·7	58·0	57·3	61·2
16	57·3	55·6	55·1	54·1	54·5	56·5	58·0	60·2	60·7	61·9	63·3	64·6	65·8	66·3	67·0	66·3	68·0	66·9	66·1	64·5	63·2	61·7	61·2	61·9	61·7	61·8
17	61·7	61·2	61·0	60·9	60·4	60·2	61·0	61·6	60·7	62·7	62·4	64·8	66·1	67·2	67·1	69·0	70·0	70·3	70·7	69·5	65·8	62·2	59·2	57·2	55·7	63·7
18	55·7	54·0	52·2	51·2	50·1	51·1	53·6	57·1	59·3	61·3	64·3	66·0	67·1	68·4	69·7	69·9	70·0	71·0	68·6	67·3	66·0	62·9	60·9	60·0	58·2	61·6
19	58·2	57·8	57·0	57·3	56·9	57·0	57·4	60·9	62·7	64·4	65·4	69·6	69·4	70·1	70·6	70·9	71·0	68·2	65·9	63·6	61·8	60·2	59·2	58·0	58·0	63·1
20	58·0	58·1	57·2	56·7	56·0	56·4	57·2	58·9	60·2	63·0	60·0	63·3	62·1	66·0	60·8	68·0	66·1	60·2	60·9	60·8	58·8	56·9	55·2	54·2	54·2	60·0
21	54·2	53·9	53·9	53·8	53·0	55·0	56·1	59·2	59·0	60·0	60·9	60·2	60·0	57·3	57·2	57·2	58·4	58·0	57·9	57·0	56·7	56·4	56·2	56·3	56·0	57·0
22	56·0	56·1	55·0	54·6	53·3	53·3	55·0	56·2	57·4	59·1	60·6	61·8	62·9	66·0	65·4	65·7	66·1	65·0	64·1	63·0	59·0	58·2	56·9	55·7	55·0	59·4
23	55·0	54·8	54·0	53·7	48·9	48·9	49·7	52·3	54·3	57·1	57·0	58·1	60·1	62·0	60·9	63·5	65·1	65·7	64·1	63·3	61·0	58·7	56·7	54·8	53·8	57·5
24	53·8	53·0	52·8	52·2	51·3	54·0	54·1	55·6	58·0	60·2	62·2	61·9	62·9	64·4	61·4	61·6	59·9	59·0	57·8	57·2	57·0	57·7	57·9	57·8	57·0	57·7
25	57·0	56·7	55·0	54·3	54·0	54·6	55·2	54·2	54·1	57·0	55·8	54·5	56·2	59·0	58·8	61·3	63·2	59·1	60·8	59·2	57·3	55·0	54·3	54·3	54·7	56·7
26	54·7	54·3	54·0	53·8	53·9	53·4	53·5	54·2	55·8	57·0	56·4	56·7	58·2	60·1	59·3	59·9	61·0	60·8	60·4	59·8	58·2	55·9	53·7	52·3	51·0	56·5
27	51·0	49·8	48·7	48·1	47·3	48·3	49·7	53·0	55·1	58·0	58·9	60·2	60·8	61·7	63·0	61·9	62·5	62·9	62·0	60·9	59·9	57·3	56·9	55·9	55·3	56·5
28	55·3	55·0	53·0	51·9	52·3	53·1	54·1	55·2	55·9	56·9	56·9	58·2	59·1	60·9	61·6	64·1	66·2	67·1	62·0	60·2	58·7	57·0	56·1	55·9	54·2	57·8
29	54·2	54·9	55·3	55·3	54·3	54·1	54·0	55·6	56·2	59·9	63·2	66·4	67·2	69·5	69·6	70·2	68·0	65·3	63·4	62·1	60·6	59·2	58·1	57·2	56·0	60·6
30	56·0	54·9	55·0	55·0	54·2	54·8	55·2	55·5	56·9	58·3	61·1	63·7	64·1	65·5	64·3	64·7	64·0	61·5	60·4	60·0	59·7	59·1	58·7	58·0	58·0	59·2
Mean ...	55·5	55·1	54·2	53·7	53·1	54·0	54·9	56·4	57·9	60·1	61·4	62·9	63·9	65·4	65·6	66·5	66·7	66·0	64·7	63·2	60·8	59·0	57·3	56·4	55·7	59·8
Mean, 1871-1900.	54·4	53·6	52·8	52·3	51·9	52·7	53·9	55·9	57·6	59·6	61·0	62·6	63·7	64·9	65·3	65·8	65·6	65·2	64·2	62·8	60·3	58·3	56·8	55·6	54·6	58·9

WET-BULB.

1	47·7	47·8	47·3	46·3	46·0	45·4	45·8	46·0	46·2	46·7	47·3	47·1	47·4	48·0	48·6	48·4	48·6	48·2	47·3	47·0	46·8	46·9	47·0	46·9	46·8	47·1
2	46·8	46·9	47·0	47·1	47·6	48·0	48·3	49·1	50·0	51·0	52·4	53·2	54·8	56·2	56·3	57·0	57·3	56·9	57·0	55·8	55·7	55·2	54·2	54·2	53·9	52·6
3	53·9	52·7	51·1	50·9	50·0	49·1	49·0	49·6	51·9	55·0	57·3	59·0	59·1	59·8	59·4	60·3	61·0	61·5	60·7	58·9	56·1	53·4	51·1	50·0	49·2	54·9
4	49·2	48·7	48·1	48·0	48·0	49·0	50·6	52·3	54·4	56·3	57·9	58·1	56·7	57·7	57·2	59·1	59·0	58·1	58·1	55·8	53·0	51·0	50·0	47·3	46·2	53·4
5	46·2	45·3	45·0	44·1	44·3	45·6	46·3	47·0	47·4	50·0	50·1	51·2	52·3	53·0	54·2	55·1	54·6	54·0	52·9	51·1	50·0	49·0	48·2	47·9	47·3	49·4
6	47·3	47·0	47·0	46·2	46·0	46·8	47·0	47·3	49·3	50·7	53·4	55·0	56·0	55·1	55·8	58·0	60·1	60·9	59·9	58·9	58·0	55·6	54·9	54·1	53·2	53·1
7	53·2	53·1	53·1	53·2	53·9	54·3	53·0	52·1	54·3	53·1	53·2	54·0	54·3	53·9	55·3	55·0	56·0	55·4	53·3	54·3	52·9	51·0	50·3	50·0	50·7	53·4
8	50·7	50·0	50·0	50·1	50·1	51·0	51·6	52·0	53·0	52·5	52·3	53·2	53·2	54·2	54·8	54·9	54·9	55·0	54·2	54·4	53·9	53·0	53·0	53·7	53·3	52·8
9	53·3	53·0	52·6	52·3	52·2	52·0	53·2	53·2	54·3	55·0	55·0	56·3	56·7	58·0	58·5	58·3	58·0	58·2	58·0	57·1	55·1	53·0	49·9	50·3	50·3	54·7
10	50·3	50·3	50·3	50·0	49·9	51·2	54·3	57·1	58·5	60·2	60·9	60·7	61·0	61·0	61·2	62·2	62·0	62·0	62·9	63·2	61·2	60·1	59·2	59·3	60·4	58·1
11	60·4	60·9	58·8	57·1	56·2	56·9	57·3	58·5	60·0	63·1	66·7	67·9	69·3	71·2	70·9	68·7	67·9	67·7	67·8	66·0	63·9	62·1	60·8	60·1	59·6	63·3
12	59·6	59·6	57·9	57·2	57·0	58·1	59·9	62·0	63·8	65·2	65·0	65·9	66·7	67·2	66·2	68·1	67·2	68·0	67·2	67·2	64·2	63·2	62·9	62·3	61·8	63·4
13	61·8	60·1	58·6	56·3	56·7	56·1	56·0	55·5	56·0	56·2	56·0	55·1	56·2	57·3	58·6	60·2	58·0	58·8	57·8	57·9	56·0	54·5	54·0	53·2	53·0	56·8
14	53·0	52·6	51·9	50·0	50·0	51·0	52·3	53·3	54·9	55·0	55·0	56·7	57·5	57·9	57·1	57·9	58·1	56·3	55·2	55·1	53·4	54·0	54·0	54·0	54·3	54·5
15	54·3	54·7	55·2	56·0	56·4	57·7	57·9	59·0	58·6	59·5	59·2	60·6	60·1	62·0	61·0	61·2	60·9	60·6	59·9	59·8	59·2	58·9	57·9	56·0	54·9	58·6
16	54·9	53·9	53·1	52·6	53·1	54·2	55·1	56·5	56·8	57·9	58·6	59·6	60·0	59·4	60·2	59·2	60·0	60·3	60·1	59·3	58·9	58·3	58·3	58·7	58·8	57·5
17	58·8	59·0	58·9	58·7	58·6	58·5	58·5	58·2	56·2	56·3	56·3	58·0	57·9	58·3	58·4	57·9	57·2	57·7	56·6	56·9	56·1	55·1	53·2	52·3	51·3	57·1
18	51·3	50·3	49·7	49·1	48·3	49·0	50·7	52·2	53·3	54·0	54·8	55·0	56·2	56·0	56·0	57·0	58·0	58·2	57·0	57·4	58·6	58·0	57·1	56·6	55·3	54·4
19	55·3	55·3	54·9	54·8	54·1	54·2	54·3	56·8	57·7	58·2	57·7	58·1	58·0	57·6	58·2	59·1	59·0	57·3	56·4	55·0	54·3	53·3	54·2	53·7	54·9	56·1
20	54·9	55·1	55·9	54·9	54·3	54·5	54·6	55·3	56·3	57·8	57·0	58·8	57·9	58·1	58·0	59·0	56·6	56·6	57·6	56·3	55·3	53·9	52·8	52·3	52·7	55·9
21	52·7	52·3	52·5	52·3	52·0	53·3	54·2	56·0	55·1	55·8	56·8	56·9	57·9	55·3	55·0	55·4	56·9	56·2	56·3	55·5	55·3	55·6	55·3	55·4	55·2	55·1
22	55·2	55·0	53·7	53·1	52·1	52·0	52·9	53·2	53·6	53·9	54·1	53·8	55·0	55·1	54·9	55·1	54·1	55·0	57·0	56·0	55·5	55·3	53·2	51·9	51·8	54·1
23	51·8	51·9	52·1	51·9	47·3	47·1	47·9	49·4	49·4	50·7	50·0	50·6	51·5	53·1	52·0	53·2	54·8	54·9	54·3	55·8	54·8	53·7	53·1	51·9	51·1	51·8
24	51·1	50·6	50·2	50·1	49·8	51·5	51·9	52·4	54·2	55·2	56·0	54·1	55·1	56·3	54·9	56·0	55·0	55·3	55·3	55·4	55·8	56·1	56·3	55·6	55·2	54·0
25	55·2	54·9	52·1	51·9	51·3	51·8	52·0	52·3	52·6	54·3	54·0	53·1	53·2	55·1	55·0	54·7	55·0	54·7	55·4	54·0	53·1	51·7	51·0	51·0	50·8	53·2
26	50·8	51·2	50·6	50·0	50·0	50·0	50·3	50·8	51·3	52·2	52·4	52·3	52·6	53·9	53·2	53·2	53·9	53·9	53·1	53·3	52·9	51·4	50·4	49·8	48·9	51·8
27	48·9	47·8	46·7	46·3	45·9	46·2	47·1	49·3	50·6	52·4	53·7	54·0	53·3	53·8	55·1	53·5	54·3	55·0	54·1	54·5	55·0	54·1	53·2	53·0	52·9	51·7
28	52·9	52·2	51·2	50·4	51·0	52·3	53·0	54·0	54·2	54·6	54·4	55·1	56·0	57·0	57·1	59·0	59·0	59·7	58·5	57·9	56·4	55·9	54·9	54·4	53·3	55·1
29	53·3	54·2	54·9	54·8	53·8	53·7	53·2	54·6	55·0	56·9	59·1	59·9	57·1	59·1	59·3	58·8	56·4	55·3	54·0	54·3	54·0	53·0	52·0	52·1	52·7	55·4
30	52·7	52·3	53·0	53·2	52·7	53·2	53·9	54·1	55·1	56·9	58·0	58·0	56·7	59·0	57·0	58·0	58·0	57·2	56·3	56·3	56·0	55·4	55·1	55·1	55·1	55·6
Mean ...	52·9	52·6	52·1	51·6	51·3	51·8	52·4	53·3	54·1	55·2	55·8	56·4	56·7	57·3	57·3	57·8	57·7	57·6	57·1	56·7	55·7	54·7	53·9	53·4	53·2	54·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JULY, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
8 JAN. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \dots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface).

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·631	**9·534**	61·5	53·6	9	0·285	0·034	66·8	56·2	17	0·263	0·202	63·9	53·6	25	0·018	9·880	69·6	58·7
2	9·830	9·609	62·1	52·9	10	0·034	9·733	68·0	54·4	18	0·228	0·030	67·9	59·4	26	0·098	0·018	69·5	58·8
3	0·188	9·830	60·2	54·8	11	9·854	9·779	66·9	**47·7**	19	0·043	9·849	69·5	59·4	27	0·074	9·753	**73·0**	53·9
4	0·184	0·063	62·0	54·0	12	9·791	9·737	65·3	50·8	20	9·899	9·784	70·0	61·0	28	9·753	9·636	69·0	57·1
5	0·173	0·089	61·7	55·0	13	9·737	9·541	64·3	56·7	21	0·012	9·897	67·9	60·5	29	9·896	9·691	67·0	55·7
6	0·325	0·166	61·3	54·0	14	9·898	9·655	68·0	56·7	22	0·203	9·994	63·7	54·5	30	0·049	9·896	68·2	58·8
7	**0·358**	0·302	62·9	53·4	15	9·904	9·801	67·4	59·6	23	0·196	0·044	70·7	55·9	31	0·038	9·792	67·0	57·7
8	0·341	0·285	67·6	52·0	16	0·202	9·901	67·2	56·8	24	0·044	9·895	72·0	60·0					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·545	9·547	9·541	9·539	9·539	9·538	9·543	9·551	9·560	9·559	9·566	9·562	9·574	9·582	9·582	9·590	9·593	9·593	9·594	9·601	9·606	9·613	9·627	9·629	9·631	9·576
2	9·631	9·629	9·619	9·614	9·609	9·609	9·614	9·617	9·617	9·622	9·626	9·630	9·636	9·644	9·664	9·670	9·696	9·703	9·725	9·744	9·763	9·781	9·806	9·810	9·830	9·674
3	9·830	9·838	9·850	9·856	9·881	9·888	9·898	9·910	9·934	9·960	9·993	9·999	0·022	0·034	0·057	0·070	0·099	0·098	0·128	0·139	0·156	0·177	0·173	0·185	0·183	0·015
4	0·183	0·184	0·182	0·179	0·184	0·181	0·173	0·168	0·159	0·149	0·132	0·127	0·094	0·084	0·076	0·078	0·065	0·070	0·076	0·079	0·088	0·097	0·098	0·088	0·099	0·123
5	0·099	0·096	0·096	0·093	0·104	0·104	0·121	0·118	0·128	0·125	0·111	0·107	0·102	0·099	0·105	0·099	0·108	0·107	0·121	0·124	0·128	0·140	0·159	0·161	0·173	0·116
6	0·173	0·169	0·174	0·177	0·179	0·189	0·196	0·212	0·230	0·237	0·257	0·261	0·276	0·278	0·284	0·287	0·280	0·282	0·287	0·294	0·302	0·312	0·321	0·319	0·322	0·252
7	0·322	0·319	0·311	0·304	0·302	0·306	0·315	0·327	0·336	0·335	0·334	0·337	0·336	0·341	0·346	0·348	0·349	0·345	0·345	0·342	0·345	0·349	0·349	0·345	0·341	0·333
8	0·341	0·334	0·332	0·323	0·310	0·301	0·296	0·303	0·314	0·312	0·308	0·305	0·304	0·302	0·308	0·304	0·296	0·294	0·295	0·292	0·295	0·295	0·297	0·293	0·285	0·305
9	0·285	0·271	0·253	0·236	0·215	0·208	0·201	0·195	0·186	0·192	0·187	0·185	0·183	0·175	0·148	0·127	0·110	0·084	0·074	0·074	0·066	0·067	0·057	0·045	0·034	0·154
10	0·034	0·002	9·986	9·962	9·959	9·947	9·936	9·924	9·925	9·902	9·861	9·839	9·828	9·814	9·787	9·769	9·747	9·747	9·751	9·760	9·798	9·822	9·841	9·851	9·850	9·863
11	9·850	9·854	9·851	9·846	9·836	9·837	9·840	9·851	9·851	9·836	9·820	9·827	9·830	9·821	9·817	9·802	9·803	9·791	9·787	9·788	9·799	9·802	9·801	9·791	9·779	9·821
12	9·779	9·771	9·765	9·756	9·752	9·753	9·757	9·761	9·772	9·779	9·786	9·783	9·783	9·789	9·789	9·782	9·776	9·769	9·767	9·759	9·768	9·757	6·760	9·747	9·737	9·768
13	9·737	9·719	9·690	9·669	9·647	9·632	9·621	9·609	9·576	9·551	9·549	9·543	9·547	9·549	9·561	9·561	9·561	9·564	9·566	9·572	9·585	9·602	9·628	9·636	9·655	9·601
14	9·655	9·687	9·711	9·730	9·745	9·766	9·789	9·812	9·829	9·837	9·858	9·874	9·886	9·893	9·889	9·891	9·897	9·893	9·898	9·894	9·894	9·895	9·894	9·894	9·886	9·839
15	9·886	9·878	9·854	9·838	9·844	9·836	9·826	9·830	9·830	9·825	9·822	9·824	9·825	9·827	9·814	9·810	9·806	9·816	9·833	9·849	9·864	9·881	9·898	9·900	9·904	9·843
16	9·904	9·909	9·907	9·910	9·918	9·931	9·941	9·956	9·976	9·984	0·005	0·017	0·035	0·046	0·047	0·061	0·074	0·082	0·095	0·121	0·136	0·155	0·170	0·187	0·202	0·030
17	0·202	0·206	0·208	0·207	0·210	0·210	0·222	0·227	0·237	0·246	0·254	0·260	0·254	0·261	0·263	0·258	0·251	0·242	0·241	0·241	0·241	0·244	0·232	0·233	0·228	0·236
18	0·228	0·221	0·210	0·188	0·162	0·145	0·137	0·136	0·147	0·153	0·152	0·145	0·135	0·111	0·086	0·084	0·081	0·083	0·083	0·077	0·067	0·066	0·053	0·036	0·036	0·120
19	0·036	0·038	0·033	0·020	0·017	9·999	9·996	9·985	9·995	9·990	9·978	9·949	9·933	9·918	9·927	9·920	9·889	9·864	9·880	9·902	9·909	9·912	9·907	9·885	9·852	9·950
20	9·852	9·829	9·812	9·811	9·784	9·792	9·811	9·826	9·830	9·836	9·844	9·844	9·848	9·849	9·839	9·843	9·844	9·848	9·849	9·854	9·873	9·877	9·892	9·897	9·899	9·842
21	9·899	9·899	9·907	9·912	9·912	9·916	9·931	9·942	9·958	9·968	9·984	9·990	9·998	0·007	0·009	0·008	9·999	9·998	9·988	9·987	9·987	9·994	9·992	9·999	9·998	9·968
22	9·998	9·999	9·994	9·999	0·009	0·024	0·040	0·054	0·069	0·085	0·106	0·127	0·144	0·149	0·159	0·161	0·169	0·168	0·178	0·182	0·192	0·196	0·197	0·197	0·196	0·112
23	0·196	0·188	0·179	0·167	0·148	0·147	0·142	0·136	0·134	0·124	0·111	0·118	0·109	0·109	0·109	0·098	0·092	0·085	0·069	0·057	0·058	0·064	0·062	0·053	0·044	0·112
24	0·044	0·028	0·019	9·999	9·988	9·979	9·974	9·964	9·966	9·964	9·966	9·964	9·960	9·952	9·949	9·933	9·907	9·904	9·896	9·895	9·898	9·903	9·904	9·898	9·903	9·949
25	9·903	9·893	9·885	9·882	9·880	9·880	9·882	9·887	9·887	9·896	9·896	9·911	9·914	9·914	9·919	9·920	9·930	9·931	9·942	9·952	9·961	9·985	0·001	0·009	0·018	9·922
26	0·018	0·025	0·029	0·030	0·037	0·049	0·053	0·065	0·075	0·082	0·090	0·092	0·098	0·095	0·098	0·093	0·080	0·082	0·076	0·076	0·079	0·083	0·085	0·084	0·074	0·071
27	0·074	0·063	0·049	0·027	0·007	9·996	9·987	9·982	9·973	9·963	9·951	9·944	9·927	9·913	9·896	9·876	9·857	9·834	9·824	9·816	9·809	9·802	9·785	9·766	9·753	9·915
28	9·753	9·736	9·715	9·696	9·672	9·660	9·659	9·661	9·662	9·652	9·644	9·648	9·655	9·643	9·646	9·640	9·648	9·659	9·655	9·661	9·670	9·678	9·689	9·690	9·697	9·669
29	9·697	9·699	9·695	9·695	9·697	9·699	9·702	9·706	9·723	9·729	9·737	9·746	9·757	9·762	9·773	9·788	9·795	9·800	9·819	9·839	9·850	9·862	9·879	9·888	9·896	9·768
30	9·896	9·900	9·913	9·915	9·920	9·923	9·937	9·949	9·965	9·984	9·996	0·006	0·024	0·024	0·021	0·023	0·024	0·027	0·027	0·029	0·038	0·048	0·049	0·046	0·038	9·990
31	0·038	0·025	0·008	9·994	9·983	9·969	9·967	9·956	9·959	9·942	9·926	9·909	9·890	9·907	9·905	9·896	9·883	9·872	9·867	9·865	9·852	9·844	9·827	9·814	9·792	9·916
Mean...	9·971	9·966	9·961	9·954	9·950	9·949	9·952	9·955	9·961	9·962	9·963	9·964	9·965	9·964	9·964	9·961	9·958	9·956	9·959	9·963	9·970	9·978	9·982	9·980	9·979	9·963
Mean, 1871-1900.	9·936	9·930	9·924	9·917	9·914	9·913	9·917	9·920	9·925	9·927	9·930	9·932	9·934	9·933	9·934	9·932	9·931	9·928	9·929	9·931	9·935	9·940	9·944	9·942	9·939	9·929

250 Wt 3095 12/03 D & S 23 15657

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	11	21	13	21	12	20	16	20	14	20	15	20	15	20	15	20	18	20	18	19	19	19	18
2	24	9	24	11	23	12	23	10	23	11	23	11	22	14	21	14	23	12	22	17	22	19	24	15
3	27	15	26	14	25	15	29	17	27	14	27	18	28	19	30	23	30	24	30	20	29	25	29	26
4	—	1	—	1	—	3	29	5	25	5	—	4	17	8	16	10	16	15	15	15	15	14	14	22
5	21	21	22	18	22	15	24	20	23	12	24	12	21	12	21	11	21	9	21	10	20	13	20	15
6	27	20	28	19	26	17	27	21	27	22	28	22	28	21	27	20	28	24	27	19	26	18	27	24
7	30	14	30	15	30	12	30	12	30	13	30	14	30	15	30	18	32	15	30	17	29	18	28	18
8	—	3	3	5	—	3	—	3	—	3	—	0	—	1	—	2	—	3	—	3	19	8	19	9
9	15	6	15	6	15	9	15	11	15	11	15	12	15	13	15	16	15	17	15	17	15	16	15	16
10	13	20	13	18	13	19	13	10	14	14	14	12	14	12	14	15	13	22	13	24	13	27	14	29
11	—	4	3	5	3	7	4	5	—	3	—	3	—	3	13	5	15	5	14	6	17	7	16	11
12	—	4	—	2	9	5	9	6	—	2	—	3	—	1	—	4	9	7	20	8	—	3	22	14
13	14	14	13	17	14	10	13	15	15	16	15	17	14	22	12	31	13	29	15	18	15	17	15	19
14	24	24	25	23	23	19	23	17	22	16	22	14	21	18	22	12	22	10	22	12	23	12	23	13
15	12	12	12	23	11	25	9	13	10	13	11	19	9	19	13	17	12	22	12	23	12	21	12	21
16	15	12	15	13	15	16	15	12	16	10	16	8	15	8	15	8	18	11	18	11	18	11	19	11
17	21	5	—	4	—	4	—	4	17	7	16	7	16	7	17	9	18	10	17	11	15	11	15	11
18	15	7	15	5	15	6	15	8	15	8	15	9	15	10	15	10	15	13	15	11	15	10	16	8
19	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	3	11	5	27	5	—	3	32	15
20	3	12	5	15	3	16	5	14	6	7	9	14	9	10	11	12	9	14	9	12	5	8	—	2
21	—	2	—	2	19	6	19	6	13	6	14	7	14	7	14	7	16	8	18	11	19	15	18	13
22	15	8	15	9	15	5	—	4	—	4	—	4	21	8	22	9	26	11	27	19	27	19	26	16
23	—	4	—	3	—	3	—	2	—	4	12	6	13	8	14	10	14	13	14	15	14	9	14	11
24	15	13	15	9	15	13	15	10	15	11	13	12	16	15	16	15	15	15	15	11	14	12	15	10
25	15	5	—	4	15	6	—	2	—	4	—	4	—	3	13	5	—	3	—	4	20	8	20	10
26	30	13	30	11	30	10	30	10	30	7	32	8	32	7	32	8	1	8	—	4	1	7	31	8
27	—	3	4	5	—	1	—	1	6	7	6	5	7	5	7	6	11	6	13	10	13	10	11	10
28	—	4	—	1	—	1	—	2	—	0	9	5	—	1	—	0	12	5	14	6	18	5	25	9
29	—	3	—	1	—	1	—	3	20	5	20	8	20	10	20	12	21	9	22	13	23	11	23	14
30	25	16	25	14	25	10	25	14	24	12	24	10	24	10	23	10	23	10	23	9	22	11	22	11
31	15	10	15	9	15	11	15	12	15	12	17	9	16	11	18	13	16	15	16	17	16	19	16	20
Mean ...	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	—	13	—	13	—	13	—	14
Mean, 1887–1900	—	10·3	—	10·4	—	10·3	—	10·6	—	10·4	—	10·7	—	11·2	—	12·6	—	14·0	—	15·0	—	14·9	—	16·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	19	19	21	20	21	22	21	19	22	22	21	19	22	17	22	12	22	10	24	12	24	8	24	12	16
2	27	23	26	24	28	23	26	24	27	24	28	22	28	22	30	18	30	14	29	12	29	13	28	12	16
3	29	27	29	29	29	28	29	26	30	25	30	20	30	17	28	15	29	11	30	14	29	12	29	11	19
4	14	18	14	12	21	18	21	19	21	14	21	16	21	17	21	16	21	12	21	17	21	22	21	23	13
5	21	25	21	23	21	22	22	22	25	18	25	19	25	20	26	18	26	17	27	18	26	21	25	16	17
6	26	24	25	23	27	25	27	25	27	25	26	25	29	22	30	17	30	15	30	17	30	14	30	16	21
7	28	19	27	19	27	16	28	17	27	16	27	14	28	12	28	5	—	2	—	1	—	2	—	3	13
8	19	10	21	9	20	10	20	9	20	8	20	7	15	8	15	7	15	6	15	7	15	9	15	10	6
9	15	15	15	16	15	20	15	21	15	24	15	22	14	18	14	16	14	17	14	24	14	22	14	19	16
10	14	27	14	26	15	28	15	25	14	22	15	19	17	17	22	22	25	17	25	11	25	6	—	1	18
11	17	8	19	10	19	9	21	10	21	10	20	6	18	6	18	6	18	6	—	4	—	4	15	7	6
12	23	15	23	16	23	14	22	14	21	9	21	9	20	6	—	4	14	6	—	3	14	9	14	8	7
13	15	16	18	13	15	13	15	15	15	16	15	14	15	12	15	10	15	8	19	9	21	14	24	22	16
14	23	12	23	11	23	10	21	12	19	9	16	8	15	6	14	9	12	12	12	13	12	14	10	12	13
15	12	18	11	17	10	11	9	8	9	5	15	12	15	14	15	13	15	10	15	10	15	11	15	11	15
16	21	14	22	15	22	15	22	16	21	13	22	14	22	12	23	10	24	10	24	7	—	2	23	6	11
17	15	12	17	12	16	13	16	10	15	9	15	9	15	8	—	4	15	7	15	9	15	9	14	11	8
18	19	12	20	9	18	8	15	7	15	10	16	9	15	10	15	10	15	6	—	1	—	0	—	1	8
19	32	17	6	11	6	11	5	10	1	14	4	8	7	5	—	1	—	0	—	2	—	3	3	8	5
20	—	4	—	4	24	7	24	10	22	7	21	5	—	4	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	8
21	15	14	15	13	15	14	15	13	15	15	14	18	14	14	14	15	15	13	15	13	15	10	15	11	10
22	26	20	26	16	26	16	26	15	26	13	26	12	26	9	26	6	—	2	—	1	—	1	32	5	10
23	16	13	15	15	15	11	16	14	15	13	15	13	14	14	15	11	15	10	15	10	15	9	15	11	10
24	15	10	15	11	14	11	15	12	14	11	15	12	17	9	17	8	16	8	16	6	—	4	15	6	11
25	20	10	20	11	20	9	22	8	27	8	27	12	28	15	29	12	29	5	30	11	30	9	30	12	8
26	27	15	28	14	27	12	26	10	24	8	25	8	27	8	—	3	—	2	4	5	—	2	—	2	8
27	14	11	15	12	15	12	15	11	15	12	15	10	15	9	14	11	14	6	14	5	—	4	—	3	7
28	20	9	20	15	20	13	22	16	22	12	22	9	22	8	22	7	—	0	—	1	—	2	—	3	6
29	23	16	23	17	25	17	22	16	23	17	24	16	24	14	23	13	24	18	24	16	24	14	25	16	12
30	22	16	21	11	22	6	22	6	20	13	21	13	21	9	20	9	—	3	20	8	19	7	18	7	10
31	22	15	21	19	21	20	19	19	20	20	21	16	20	15	20	11	20	15	20	14	20	14	20	15	15
Mean ...	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	12
Mean, 1887–1900.	—	17·3	—	17·4	—	17·5	—	17·1	—	16·8	—	15·8	—	14·5	—	12·6	—	11·6	—	10·6	—	10·4	—	10·6	13·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	025
2	—	—	—	—	—	—	—	—	025	010	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
3	—	—	015	010	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
4	—	—	—	—	015	015	020	020	040	065	050	010	015	025	—	—	—	—	—	—	015	025	010	—	325
5	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	020	020	—	—	—	—	—	—	—	005	—	055
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	005	—	035	160	100	125	110	010	100	—	—	—	—	—	—	—	020	—	005	005	005	680
14	010	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
15	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	005	—	—	—	020	050	020	020	—	—	—	—	—	—	125
16	—	010	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	005	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	045	—	010	020	115
20	025	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
21	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	025	025	030	005	—	125
22	—	015	005	010	—	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	050
23	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	050	085	005	—	—	005	—	—	035	—	—	035	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230
29	—	—	—	—	005	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
30	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
31	—	—	—	010	015	—	—	—	—	—	040	040	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
Sum ...	090	115	025	050	040	105	205	125	240	185	105	185	055	055	045	050	045	030	020	090	085	060	035	025	2065
Average 1871–1900.	167	195	207	193	184	207	197	216	228	170	139	156	131	144	146	160	171	170	153	152	148	156	156	154	4099

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	·1	—	·6	·9	·3	·6	—	2·7	Unsettled appearance.
2	—	·9	·9	·7	·1	·3	·7	·8	1·0	·6	·9	·8	1·0	·5	·8	·4	·3	10·7	
3	—	—	·1	·7	·8	·2	·5	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·05	·05	9·0	Squally afternoon.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain; then heavy mist, and at night [dense fog.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·7	·05	1·35	Heavy mist till evening.
6	—	·7	·8	·8	·9	·6	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·1	—	11·7	
7	—	—	·2	—	·1	·1	·7	·6	·9	·5	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	8·9	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull day.
9	—	—	·1	·6	·5	·6	·7	·3	·2	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	8·3	
10	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·7	·8	—	—	—	—	11·2	Hazy about mid-day.
11	—	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·7	·05	·6	·05	·3	·3	—	—	—	—	7·7	Heavy appearance at night.
12	—	·2	—	·7	·6	·6	·8	1·0	·8	1·0	·6	·6	·05	·3	—	—	—	7·25	Atmosphere very clear.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist at night.
14	—	—	—	—	—	·5	·8	·4	·7	·9	·6	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	7·2	Atmosphere very clear.
15	—	·1	·05	·1	·1	—	·1	·3	·1	·05	—	—	—	—	—	·3	—	1·2	Unsettled appearance.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	0·4	Dull at first, brighter later.
17	—	·3	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Mist, turning to dense fog in evening.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Clearing.
19	—	—	—	·05	—	—	·6	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·15	Drizzling rain in evening; thunder and [lightning during night.
20	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·7	·4	·2	—	—	—	—	—	1·4	Dense fog at night.
21	—	—	—	—	—	—	—	·7	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·75	Heavy mist morning and evening.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	—	3·5	Heavy fog a.m.; cleared quickly in [evening.
23	—	—	—	—	—	·1	—	·5	·3	—	·1	·1	—	—	—	—	—	1·1	Dull.
24	—	—	·5	1·0	·7	·9	·8	1·0	1·0	·8	·6	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·4	
25	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·2	—	0·65	Misty afternoon.
26	—	—	—	—	—	1·0	·9	·6	·5	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	8·5	
27	—	1·0	·2	—	·3	·4	·7	·4	·7	·2	1·0	·9	1·0	1·0	·1	—	—	7·9	
28	—	·5	·2	—	—	1·0	1·0	·4	·2	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	9·2	Showery, but clear air.
29	—	—	—	·4	·2	·4	—	·1	·8	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·8	—	—	7·6	Heavy thundery appearance.
30	—	·3	·7	·9	·8	1·0	1·0	·6	—	·2	·05	—	·1	·1	—	·1	—	5·85	Slight drizzle in evening.
31	—	—	·1	—	·05	—	—	—	—	—	·9	1·0	·6	·4	—	—	—	3·05	Gloomy morning; unsettled at night.
	0·2	5·8	6·55	8·05	7·15	9·7	12·15	11·3	11·1	10·95	12·2	13·5	13·95	13·3	8·6	5·65	0·6	150·75	Total.
	0·11	3·22	6·76	8·31	9·37	10·84	11·83	12·34	13·23	12·97	13·67	13·30	12·51	11·46	9·27	5·57	0·42	155·18	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	54·4°	53·7°	54·5°	54·6°	54·9°	54·3°	55·1°	55·4°	56·9°	58·4°	59·3°	60·8°	60·6°	58·2°	59·8°	60·9°	59·2°	60·6°	60·0°	59·5°	57·5°	55·8°	55·3°	55·1°	54·8°	57·3°
2	54·8	54·6	54·3	53·9	53·4	53·4	54·9	57·3	59·9	56·6	58·9	61·7	61·3	58·9	57·4	59·0	59·1	60·7	58·4	58·7	57·0	55·9	55·7	55·6	55·6	57·2
3	55·6	55·2	55·7	54·9	55·1	54·9	54·9	55·9	56·5	58·4	57·9	59·5	59·3	59·7	59·9	59·2	59·7	60·2	59·1	57·4	56·9	56·2	55·1	55·6	55·2	57·2
4	55·2	54·9	54·2	54·6	54·8	54·6	54·2	54·5	54·7	54·7	54·7	54·7	55·8	57·5	57·4	59·9	61·6	60·5	59·8	59·3	58·7	58·2	58·3	58·5	58·4	56·8
5	58·4	58·2	57·7	57·4	57·4	57·4	57·6	58·4	58·6	58·9	59·7	60·0	60·9	60·9	60·1	60·9	59·7	60·1	58·9	59·7	57·8	56·9	56·2	55·4	55·1	58·6
6	55·1	55·5	55·7	55·7	55·6	55·7	55·3	56·2	57·4	57·2	57·6	58·8	58·7	59·2	59·6	60·3	60·4	60·2	59·6	57·7	56·6	55·8	55·3	55·4	55·9	57·3
7	55·9	55·9	55·9	55·7	55·7	55·7	55·9	56·6	56·9	57·0	58·0	58·6	59·0	59·9	60·2	59·8	60·6	61·5	59·9	59·1	58·6	55·7	55·0	55·0	53·4	57·5
8	53·4	52·9	52·2	52·3	52·6	52·7	54·0	56·1	58·0	59·9	61·7	63·9	64·3	65·1	66·7	66·3	65·5	64·6	62·6	61·1	59·9	58·9	58·6	58·3	57·9	59·3
9	57·9	57·6	56·7	56·4	56·6	56·7	57·2	58·1	60·2	61·2	62·0	63·6	63·2	63·7	64·6	65·9	64·9	65·9	63·0	60·8	58·7	57·7	57·3	57·1	56·2	60·3
10	56·2	56·4	55·9	56·5	55·5	55·2	57·0	60·5	63·2	64·8	65·7	66·9	66·9	67·7	66·9	65·0	67·2	65·6	62·5	61·7	59·9	58·0	58·0	57·0	54·4	61·2
11	54·4	52·4	51·7	49·9	48·6	49·1	50·1	54·6	60·6	61·7	64·3	65·4	65·4	62·8	63·4	63·9	65·9	63·3	61·6	60·6	59·6	58·2	57·6	56·2	55·3	58·4
12	55·3	54·6	53·4	51·0	52·0	52·4	54·0	55·6	59·2	61·9	64·1	62·7	65·1	63·8	63·9	63·6	64·0	64·2	64·3	61·5	59·8	58·4	58·0	57·9	56·9	59·2
13	56·9	57·1	57·8	56·9	57·8	58·7	58·4	57·2	57·7	59·6	59·6	60·3	61·4	61·9	63·6	62·9	62·9	62·2	61·8	60·7	59·1	58·9	58·6	58·7	58·4	59·6
14	58·4	57·3	57·1	57·3	56·9	56·9	57·2	56·9	58·6	60·6	60·9	63·5	62·9	63·2	61·8	63·5	65·7	68·0	64·1	61·6	60·2	59·8	59·8	59·9	59·8	60·5
15	59·8	59·9	60·2	60·7	60·2	60·3	60·7	60·7	62·6	61·8	62·9	63·9	66·8	65·8	66·5	63·6	63·3	64·0	61·7	60·9	60·4	60·3	59·9	60·0	59·7	62·0
16	59·7	59·2	59·2	58·9	58·6	58·9	58·9	59·9	61·2	62·8	64·2	65·9	66·1	66·6	65·1	65·2	64·3	64·4	63·0	62·7	61·2	60·2	58·3	57·3	57·1	61·7
17	57·1	55·6	54·9	54·4	54·2	54·6	56·2	59·8	60·9	61·7	62·1	62·0	62·8	63·9	62·9	62·2	61·9	61·7	61·1	60·7	60·4	60·4	60·1	60·2	60·2	59·7
18	60·2	60·1	60·0	59·9	59·7	59·6	59·9	60·5	61·4	60·9	62·5	65·2	66·1	67·6	67·1	66·2	67·0	66·7	64·7	62·9	62·6	61·6	60·0	60·0	60·0	62·6
19	60·0	60·2	59·9	59·9	59·8	59·4	59·9	60·9	63·2	64·6	65·8	68·6	68·3	68·8	69·0	68·3	68·2	67·6	66·7	66·1	64·7	64·6	63·5	64·0	64·7	64·4
20	64·7	64·8	64·3	64·7	64·8	64·9	65·8	65·6	65·2	65·0	64·9	66·6	66·3	65·5	68·3	68·9	66·7	65·6	65·3	64·4	62·4	61·7	61·2	61·3	61·3	64·9
21	61·3	61·7	61·7	61·6	60·9	60·7	60·9	61·7	62·2	62·7	61·7	63·9	66·9	67·2	66·2	67·2	66·5	64·0	64·1	63·5	62·7	62·5	62·2	62·0	61·8	63·2
22	61·8	61·8	61·7	61·7	61·9	61·7	61·8	61·8	61·1	61·2	61·0	61·2	60·9	61·1	60·9	60·9	61·5	63·7	62·0	61·2	60·2	58·9	57·7	55·2	55·9	60·8
23	55·9	56·6	57·3	57·9	58·2	58·9	59·7	60·1	60·7	62·0	63·9	63·9	66·9	70·1	68·2	68·7	68·7	65·9	65·4	64·5	63·7	63·1	62·7	62·7	62·7	62·9
24	62·7	62·7	62·6	62·6	62·3	62·3	62·7	63·8	66·1	65·6	66·1	68·1	68·6	68·9	70·8	68·8	69·9	71·2	68·9	65·0	64·9	62·5	61·0	61·5	60·3	65·4
25	60·3	60·9	60·9	60·9	60·9	60·9	61·0	61·6	63·1	63·8	64·1	66·8	66·8	68·9	67·8	65·6	65·2	63·2	63·2	61·6	60·7	60·2	59·4	59·0	58·8	62·8
26	58·8	58·9	58·9	58·8	58·8	58·9	58·8	59·4	60·3	61·2	62·4	64·0	64·8	64·0	63·5	64·9	65·7	68·7	66·0	63·7	62·7	61·7	60·9	60·3	60·0	61·9
27	60·0	58·4	57·7	56·8	54·7	53·9	57·6	60·5	62·4	64·2	67·0	68·9	69·6	70·8	70·6	71·6	70·8	71·6	68·0	65·5	63·9	62·8	62·2	61·8	61·5	63·8
28	61·5	61·0	60·7	60·3	60·0	58·7	58·3	59·5	61·9	62·0	65·7	67·7	63·9	64·5	66·0	67·6	66·5	68·7	66·2	65·0	62·5	60·5	58·8	58·0	59·2	62·7
29	59·2	59·0	57·2	56·6	57·1	57·9	58·9	60·2	63·3	62·3	63·8	64·2	65·9	65·9	66·1	67·0	66·0	66·7	64·6	63·1	62·3	60·8	60·8	60·8	60·9	62·1
30	60·9	60·3	60·5	60·0	60·1	59·5	58·9	61·5	61·7	62·9	65·0	67·1	66·8	67·2	68·1	65·3	66·2	66·8	65·2	65·5	63·2	62·2	61·4	61·0	60·5	63·2
31	60·5	60·1	60·4	60·7	60·9	61·4	61·6	62·5	63·0	64·9	63·3	63·2	63·9	61·9	63·5	64·8	65·1	64·5	62·9	61·6	60·3	59·8	58·8	58·0	57·8	61·9
Mean ...	58·3	58·0	57·8	57·5	57·4	57·4	58·0	59·1	60·6	61·3	62·3	63·6	64·1	64·2	64·4	64·5	64·5	64·6	63·1	61·8	60·6	59·6	59·0	58·7	58·4	60·8
Mean, 1871–1900.	56·6	56·4	56·1	56·0	55·8	55·8	56·2	57·3	58·3	59·4	60·2	61·0	61·4	61·9	62·0	62·2	62·0	61·7	60·9	60·1	59·0	57·9	57·3	56·9	56·6	58·8

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	51·9	52·1	52·9	53·2	53·6	52·9	53·7	53·6	54·8	55·9	56·5	57·4	56·9	56·1	56·9	57·5	56·5	57·5	57·1	56·5	55·1	53·8	53·2	53·2	52·4	55·0
2	52·4	52·4	52·0	51·3	51·2	50·9	51·9	54·2	56·1	55·2	56·9	58·6	57·9	55·4	55·3	55·6	55·9	56·6	54·9	55·3	54·2	53·6	53·5	53·3	53·4	54·4
3	53·4	53·4	53·4	53·7	53·2	52·9	53·1	54·0	54·0	54·9	54·8	55·9	55·6	55·3	55·3	54·6	54·7	55·2	54·4	53·6	53·5	53·3	52·3	52·4	52·5	54·0
4	52·5	52·5	52·3	52·6	52·9	53·2	53·4	53·6	53·6	53·9	54·0	54·2	55·3	57·0	57·0	59·6	61·0	59·8	59·3	58·9	58·4	57·9	58·1	58·2	58·2	55·9
5	58·2	57·9	57·4	57·2	57·0	57·1	57·3	58·1	58·3	58·5	59·1	59·4	60·4	60·3	59·7	60·3	59·0	58·9	57·4	57·4	55·3	54·5	52·9	51·7	51·6	57·5
6	51·6	52·3	52·5	52·5	52·1	51·1	52·0	52·2	53·0	53·4	53·6	54·6	54·4	55·5	55·3	55·9	55·6	55·3	55·1	53·6	53·3	52·7	52·6	52·8	53·4	53·5
7	53·4	53·3	53·3	53·1	53·3	52·8	52·6	52·2	52·6	52·8	53·8	54·0	54·3	54·8	55·6	54·5	54·6	55·3	54·3	54·4	54·4	52·4	51·7	51·9	51·5	53·5
8	51·5	51·2	50·9	50·9	51·4	51·1	52·5	53·9	54·9	56·4	57·7	59·4	59·9	60·7	61·6	61·4	61·0	60·3	58·8	58·5	57·6	57·0	56·9	56·6	56·5	56·4
9	56·5	56·4	55·6	55·0	54·3	54·6	54·6	55·5	56·1	57·0	57·5	58·4	58·4	58·8	59·9	60·5	59·8	60·4	59·1	57·8	56·9	56·4	55·9	55·7	54·7	57·1
10	54·7	53·9	53·2	52·6	52·9	53·7	54·6	56·9	57·9	57·9	58·0	58·6	59·4	60·8	60·9	60·4	61·9	61·2	59·6	59·1	57·4	54·9	54·9	53·7	52·4	57·0
11	52·4	51·0	50·4	48·9	47·6	48·4	48·8	52·9	57·5	57·6	58·6	58·5	58·7	57·2	57·9	58·5	60·1	58·6	57·6	56·9	56·7	56·1	55·6	54·6	54·1	55·1
12	54·1	53·5	52·3	50·0	50·9	51·6	52·9	54·6	57·4	57·8	58·9	56·9	59·4	59·2	58·9	57·9	58·1	58·4	58·3	56·9	56·4	56·7	55·9	56·1	55·2	56·0
13	55·2	54·7	54·4	55·2	55·8	57·4	57·3	56·5	56·6	58·2	58·9	59·9	61·0	61·4	61·8	61·3	61·3	60·6	60·0	59·1	58·4	58·2	57·9	58·2	57·8	58·4
14	57·8	56·4	55·2	55·2	54·9	55·4	55·8	55·6	56·9	58·4	58·1	59·3	58·5	58·7	57·2	58·3	59·3	59·5	57·6	56·6	56·4	55·7	55·7	56·3	56·1	57·0
15	56·1	56·1	56·5	56·2	56·3	56·9	57·4	58·0	59·2	59·5	59·6	59·6	61·3	61·2	61·7	61·0	61·5	62·9	60·9	59·9	59·4	59·4	59·0	59·2	58·9	59·2
16	58·9	58·4	58·5	58·2	57·7	58·2	58·0	58·9	60·0	60·8	61·8	62·4	62·9	62·9	61·4	61·9	61·2	61·4	60·4	60·3	59·1	58·1	56·5	55·9	55·8	59·7
17	55·8	54·3	53·7	53·4	53·2	53·6	55·2	58·2	58·7	59·4	59·4	60·0	60·5	61·0	60·6	60·7	60·7	60·7	60·4	60·1	59·9	59·9	59·7	59·8	59·9	58·4
18	59·9	59·7	59·6	59·5	59·3	59·2	59·5	60·1	60·6	60·0	61·0	63·2	63·4	64·3	63·4	63·1	63·6	63·2	61·8	60·6	60·5	59·9	58·4	58·7	59·1	60·9
19	59·1	59·2	58·8	58·8	58·6	58·1	58·6	59·2	60·6	61·4	62·4	63·8	64·1	64·4	64·5	64·4	65·2	64·2	64·4	63·7	63·4	63·6	62·6	62·8	62·9	62·0
20	62·9	62·9	61·3	59·7	59·8	60·7	61·6	62·2	62·1	61·7	61·5	62·8	63·3	62·8	64·9	64·9	63·7	63·4	63·6	62·7	61·2	60·9	60·6	60·7	60·7	62·1
21	60·7	60·8	60·8	60·7	60·3	60·0	60·3	60·9	61·3	61·9	60·7	61·6	62·8	64·2	63·6	64·3	63·4	62·9	63·3	62·7	62·0	61·8	61·8	61·7	61·5	61·9
22	61·5	61·6	61·3	61·4	61·6	61·3	61·4	61·5	60·8	60·9	60·6	60·5	60·0	59·6	59·4	58·7	58·7	59·3	58·0	57·6	56·9	56·6	55·7	54·3	55·0	59·4
23	55·0	55·3	55·8	56·5	56·8	57·2	58·6	59·4	60·0	61·6	62·8	62·8	65·2	66·6	64·5	64·7	63·3	62·4	61·9	61·8	61·4	60·4	60·5	60·8	60·9	60·8
24	60·9	61·2	61·2	61·2	61·2	61·0	61·0	61·9	62·8	62·4	62·8	63·4	63·6	63·6	64·8	63·3	64·2	64·6	64·0	61·7	62·4	60·9	59·9	60·4	59·4	62·2
25	59·4	59·7	59·6	59·3	59·0	59·8	59·8	60·0	61·4	61·7	62·2	63·9	63·8	64·9	64·6	63·4	62·9	60·9	60·5	58·8	57·7	57·5	57·0	56·9	56·4	60·6
26	56·4	55·8	55·4	55·6	55·7	55·0	55·9	56·1	56·0	55·7	56·3	57·3	57·8	57·8	57·6	59·2	60·4	61·4	60·8	58·6	59·3	59·2	58·0	58·6	58·2	57·5
27	58·2	56·3	56·2	55·3	53·6	52·9	55·6	57·7	58·6	59·6	61·6	62·4	62·6	63·3	63·4	64·5	63·7	63·5	61·7	61·2	60·2	59·9	59·8	59·8	59·7	59·7
28	59·7	59·8	59·7	59·4	59·2	57·7	57·4	58·6	60·6	60·9	63·3	63·7	61·2	62·2	63·2	63·1	62·7	64·3	63·0	61·9	60·4	59·3	57·7	57·3	58·3	60·7
29	58·3	58·0	56·4	55·8	56·4	57·3	58·3	59·4	61·9	60·2	60·7	61·5	62·0	62·0	61·9	62·4	62·3	62·1	61·3	60·1	60·1	59·6	58·8	59·2	58·6	59·8
30	58·6	57·8	58·1	57·3	57·4	56·7	56·9	58·8	59·5	59·7	61·2	62·6	61·6	62·4	62·8	62·2	62·6	63·2	62·7	62·3	61·3	60·8	60·2	59·6	59·3	60·3
31	59·3	58·9	59·6	59·9	60·4	60·9	61·1	61·7	61·9	63·2	61·6	62·0	63·1	61·3	62·4	62·0	61·3	60·1	58·8	57·4	57·3	56·6	56·2	55·6	55·3	60·0
Mean ...	56·7	56·3	56·1	55·8	55·7	55·8	56·4	57·3	58·2	58·7	59·2	60·0	60·3	60·5	60·6	60·6	60·7	60·6	59·7	58·9	58·3	57·7	57·1	57·0	56·8	58·3

OFFICIAL COPY [*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JULY, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
8 JAN. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·386	**9·304**	59·1	48·9	9	9·996	9·866	62·1	55·0	17	0·003	9·869	74·1	56·3	25	9·808	9·740	59·7	54·3
2	9·561	9·386	59·1	51·7	10	9·868	9·752	73·1	56·3	18	9·973	9·843	**75·1**	58·4	26	9·988	9·791	64·0	55·0
3	9·961	9·561	59·4	47·4	11	9·775	9·734	70·2	56·3	19	0·076	9·875	69·9	55·2	27	0·019	9·958	60·1	54·9
4	0·004	9·801	56·3	45·0	12	9·734	9·636	65·0	54·8	20	**0·192**	0·074	56·9	54·1	28	9·967	9·587	56·5	53·9
5	9·801	9·643	67·5	51·9	13	9·735	9·628	62·1	55·3	21	0·188	0·041	57·8	53·8	29	9·589	9·441	66·0	54·9
6	9·980	9·601	57·4	48·3	14	9·742	9·652	70·2	54·5	22	0·056	9·959	62·2	54·0	30	9·799	9·453	63·2	52·7
7	0·161	9·980	55·4	43·1	15	0·062	9·742	62·0	55·8	23	9·963	9·750	66·1	56·7	31	9·861	9·532	58·6	48·2
8	0·161	9·996	59·9	**42·7**	16	0·042	9·806	68·7	54·8	24	9·823	9·743	62·7	53·9					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·333	9·322	9·316	9·309	9·308	9·306	9·314	9·316	9·324	9·324	9·330	9·337	9·347	9·351	9·353	9·365	9·369	9·366	9·368	9·366	9·374	9·365	9·374	9·372	9·386	9·343
2	9·386	9·390	9·390	9·390	9·400	9·411	9·425	9·437	9·444	9·453	9·456	9·473	9·485	9·495	9·495	9·500	9·501	9·507	9·520	9·531	9·538	9·551	9·555	9·551	9·561	9·474
3	9·561	9·562	9·566	9·563	9·575	9·592	9·607	9·625	9·651	9·664	9·680	9·698	9·723	9·738	9·760	9·788	9·808	9·837	9·864	9·886	9·903	9·921	9·938	9·945	9·961	9·736
4	9·961	9·959	9·968	9·961	9·980	9·976	9·985	9·981	9·991	9·988	9·993	9·998	9·988	9·989	9·972	9·960	9·948	9·931	9·924	9·918	9·901	9·890	9·859	9·828	9·801	9·949
5	9·801	9·778	9·745	9·710	9·703	9·684	9·681	9·678	9·679	9·681	9·679	9·675	9·686	9·681	9·686	9·700	9·690	9·672	9·671	9·675	9·663	9·651	9·652	9·646	9·643	9·687
6	9·643	9·632	9·617	9·613	9·612	9·612	9·611	9·616	9·620	9·622	9·607	9·604	9·623	9·699	9·749	9·789	9·804	9·840	9·867	9·893	9·912	9·935	9·957	9·969	9·980	9·734
7	9·980	9·989	9·999	0·002	0·010	0·014	0·025	0·039	0·054	0·060	0·070	0·077	0·082	0·086	0·095	0·096	0·105	0·112	0·121	0·127	0·136	0·149	0·154	0·156	0·161	0·076
8	0·161	0·146	0·135	0·120	0·122	0·125	0·121	0·110	0·110	0·104	0·100	0·091	0·095	0·078	0·081	0·070	0·049	0·037	0·035	0·030	0·025	0·018	0·014	0·005	9·996	0·079
9	9·996	9·986	9·972	9·956	9·951	9·935	9·936	9·938	9·935	9·931	9·926	9·916	9·919	9·916	9·903	9·898	9·886	9·883	9·876	9·877	9·879	9·884	9·883	9·876	9·868	9·916
10	9·868	9·859	9·846	9·838	9·832	9·839	9·835	9·833	9·822	9·826	9·818	9·818	9·813	9·807	9·793	9·763	9·757	9·752	9·756	9·758	9·762	9·758	9·775	9·768	9·763	9·802
11	9·763	9·762	9·769	9·760	9·753	9·747	9·753	9·753	9·758	9·762	9·760	9·756	9·753	9·766	9·757	9·762	9·755	9·751	9·752	9·755	9·758	9·757	9·771	9·755	9·734	9·757
12	9·734	9·723	9·726	9·712	9·691	9·684	9·685	9·681	9·670	9·674	9·655	9·659	9·655	9·659	9·648	9·656	9·655	9·643	9·651	9·649	9·654	9·653	9·649	9·648	9·653	9·670
13	9·653	9·640	9·646	9·638	9·645	9·650	9·663	9·668	9·680	9·681	9·696	9·703	9·701	9·702	9·703	9·708	9·700	9·707	9·709	9·711	9·717	9·731	9·732	9·715	9·711	9·689
14	9·711	9·710	9·691	9·676	9·670	9·666	9·675	9·667	9·665	9·662	9·657	9·660	9·662	9·666	9·662	9·670	9·661	9·655	9·666	9·675	9·686	9·706	9·718	9·730	9·742	9·678
15	9·742	9·760	9·775	9·787	9·815	9·834	9·852	9·880	9·896	9·917	9·930	9·954	9·966	9·975	9·997	0·000	0·005	0·012	0·020	0·037	0·046	0·035	0·062	0·053	0·039	9·937
16	0·039	0·042	0·037	0·015	0·013	0·006	9·997	9·986	9·959	9·946	9·937	9·935	9·906	9·890	9·870	9·854	9·819	9·806	9·807	9·822	9·831	9·840	9·844	9·853	9·869	9·915
17	9·869	9·873	9·887	9·896	9·914	9·940	9·954	9·965	9·967	9·969	9·980	9·989	9·984	9·984	9·975	9·974	9·961	9·969	9·979	9·984	9·989	0·001	9·989	9·986	9·973	9·960
18	9·973	9·948	9·945	9·939	9·943	9·938	9·929	9·910	9·909	9·881	9·885	9·888	9·898	9·885	9·875	9·852	9·848	9·845	9·850	9·854	9·868	9·892	9·908	9·895	9·899	9·897
19	9·899	9·890	9·884	9·884	9·879	9·878	9·885	9·888	9·893	9·895	9·888	9·906	9·904	9·914	9·916	9·929	9·940	9·957	9·981	9·996	0·019	0·039	0·057	0·067	0·076	9·937
20	0·076	0·077	0·089	0·092	0·096	0·105	0·123	0·136	0·142	0·154	0·146	0·178	0·173	0·179	0·176	0·177	0·174	0·171	0·186	0·176	0·167	0·171	0·192	0·188	0·188	0·150
21	0·188	0·164	0·166	0·164	0·158	0·154	0·154	0·158	0·156	0·144	0·148	0·136	0·129	0·114	0·106	0·098	0·084	0·079	0·061	0·050	0·044	0·054	0·058	0·054	0·056	0·115
22	0·056	0·026	0·021	0·010	0·015	0·010	0·018	0·021	0·019	0·014	0·008	0·005	9·996	9·996	9·999	9·988	9·982	9·963	9·964	9·966	9·972	9·974	9·976	9·961	9·963	9·996
23	9·963	9·952	9·950	9·938	9·933	9·936	9·939	9·936	9·937	9·923	9·922	9·913	9·909	9·893	9·869	9·857	9·823	9·808	9·789	9·768	9·767	9·766	9·758	9·753	9·758	9·871
24	9·758	9·757	9·753	9·754	9·756	9·762	9·777	9·778	9·791	9·790	9·799	9·809	9·818	9·822	9·823	9·821	9·812	9·819	9·818	9·816	9·816	9·808	9·818	9·796	9·785	9·795
25	9·785	9·778	9·766	9·752	9·746	9·742	9·753	9·752	9·762	9·768	9·775	9·783	9·785	9·787	9·790	9·790	9·797	9·784	9·797	9·795	9·793	9·807	9·808	9·798	9·797	9·779
26	9·797	9·800	9·803	9·812	9·814	9·820	9·833	9·838	9·849	9·857	9·869	9·881	9·887	9·893	9·897	9·905	9·901	9·914	9·923	9·945	9·956	9·967	9·981	9·985	9·988	9·884
27	9·988	9·984	9·983	9·981	9·982	9·986	9·991	9·998	0·003	0·004	0·007	0·012	0·016	0·017	0·019	0·008	9·998	9·989	9·989	9·988	9·986	9·987	9·976	9·972	9·967	9·994
28	9·967	9·959	9·940	9·916	9·902	9·892	9·878	9·871	9·866	9·855	9·837	9·824	9·809	9·806	9·782	9·759	9·742	9·718	9·716	9·696	9·678	9·662	9·639	9·608	9·589	9·797
29	9·589	9·570	9·558	9·552	9·545	9·542	9·548	9·532	9·524	9·516	9·512	9·501	9·492	9·486	9·483	9·467	9·462	9·457	9·452	9·449	9·442	9·446	9·441	9·443	9·453	9·498
30	9·453	9·454	9·461	9·462	9·472	9·477	9·482	9·493	9·488	9·496	9·502	9·512	9·509	9·525	9·543	9·577	9·606	9·633	9·680	9·716	9·740	9·762	9·769	9·783	9·799	9·574
31	9·799	9·812	9·820	9·834	9·838	9·833	9·850	9·861	9·859	9·844	9·838	9·818	9·810	9·791	9·773	9·751	9·721	9·707	9·687	9·648	9·622	9·608	9·575	9·560	9·532	9·755
Mean...	9·822	9·816	9·814	9·808	9·809	9·810	9·815	9·818	9·820	9·820	9·820	9·823	9·823	9·825	9·824	9·824	9·818	9·817	9·822	9·824	9·827	9·832	9·835	9·830	9·829	9·821
Mean, 1871–1900.	9·774	9·769	9·764	9·759	9·759	9·759	9·762	9·765	9·767	9·767	9·768	9·768	9·768	9·767	9·766	9·765	9·762	9·761	9·763	9·766	9·771	9·775	9·777	9·776	9·773	9·767

250 Wt 3095 12/03 D & S 23 15658

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	18	5	—	2	—	2	—	4	—	3	—	2	26	7	28	6	9	7	11	7	11	12	13	10	12	11	8	12	9	7	11	7	12	10	14	6	—	2	—	4	—	3	9	5	25	5	—	3	6
2	—	2	24	5	25	6	26	5	—	2	—	2	26	7	—	3	9	6	8	9	10	7	11	9	9	7	11	7	9	8	9	7	9	7	6	6	6	6	6	5	6	5	—	4	—	3	28	7	6
3	28	9	28	6	31	7	31	9	32	8	1	12	3	14	3	19	4	20	4	19	5	24	5	24	5	25	5	24	4	20	2	16	1	13	30	12	31	14	29	11	28	8	28	8	27	9	27	9	14
4	27	6	27	6	—	4	27	7	27	8	27	10	27	11	27	10	30	8	27	5	6	8	8	12	12	11	12	13	14	9	13	14	13	12	15	12	15	9	14	10	16	10	15	8	15	8	15	10	9
5	16	7	15	11	16	9	18	9	18	11	—	3	20	6	25	12	26	14	25	14	25	14	25	16	24	11	3	11	24	12	29	10	26	15	24	15	24	12	26	11	24	7	23	7	24	8	23	5	10
6	24	7	23	10	23	9	23	6	24	9	24	16	24	18	24	16	22	14	25	18	25	29	28	26	1	24	32	16	29	15	29	17	29	19	29	18	29	19	29	18	29	16	29	16	29	14	29	17	16
7	28	14	28	12	28	17	27	16	28	19	28	22	30	21	28	26	29	20	29	22	29	24	30	24	28	25	29	24	29	24	29	23	30	19	30	17	30	16	30	10	29	8	29	9	28	6	27	8	18
8	27	9	27	6	27	9	27	9	27	7	27	9	27	14	29	10	29	8	27	9	28	8	9	7	10	7	—	4	28	6	27	5	—	3	19	5	18	5	—	3	—	3	18	5	18	5	18	7	7
9	18	5	23	5	23	6	23	5	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	24	7	24	6	22	7	—	2	—	1	—	2	24	5	—	4	19	6	19	6	19	5	19	6	19	7	19	6	4
10	19	6	19	5	19	5	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	4	11	8	8	7	8	6	—	2	6	5	16	10	14	12	14	11	15	12	15	9	15	6	15	9	—	4	16	6	17	10	6
11	18	13	—	4	17	5	17	11	16	10	17	8	16	10	16	9	16	12	16	13	16	12	15	13	15	13	14	13	15	10	16	10	16	5	11	6	11	7	—	2	11	5	—	3	—	3	28	6	8
12	—	2	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	8	7	11	10	13	12	13	12	13	15	13	17	17	7	16	8	12	6	—	3	12	5	9	6	—	2	—	2	—	3	—	3	6
13	30	7	27	7	27	5	27	6	27	7	27	9	28	6	—	4	6	5	10	7	12	11	11	11	13	15	10	12	10	8	14	11	13	13	14	12	14	11	14	10	14	9	14	9	14	9	14	7	9
14	14	7	—	3	14	6	15	7	16	5	18	6	18	5	16	7	15	8	14	9	14	10	14	15	14	12	15	12	15	13	16	12	16	10	18	6	17	8	18	5	25	5	—	2	25	7	25	8	8
15	26	11	27	14	26	14	27	8	27	5	27	7	27	8	27	7	32	5	1	5	10	7	—	4	10	9	11	10	12	11	12	8	10	8	11	9	14	9	14	5	14	6	—	4	14	5	14	9	8
16	14	9	12	7	12	7	13	8	13	8	9	7	12	10	12	10	13	10	13	8	15	7	16	8	16	5	15	6	15	6	20	9	19	11	19	11	20	9	19	9	20	10	21	11	21	11	20	9	9
17	—	4	—	3	—	2	22	11	—	4	18	6	—	4	21	6	23	6	22	5	21	6	25	7	—	3	18	10	17	11	18	13	23	11	23	12	20	11	19	17	18	10	18	8	19	9	—	4	8
18	19	6	19	14	18	15	16	11	18	6	17	10	16	12	17	11	18	20	19	25	18	18	18	21	18	21	17	17	19	21	18	23	20	19	19	15	18	17	20	15	20	7	22	5	—	4	22	6	14
19	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	4	—	3	23	5	21	6	—	4	18	7	20	6	20	9	2	10	4	9	4	6	3	12	4	11	—	4	—	3	4	5	2	5	2	5	5
20	2	6	—	4	—	4	—	3	—	4	32	5	2	6	4	11	4	11	5	7	5	6	6	8	5	10	5	11	6	11	5	10	5	7	5	7	5	7	5	8	6	9	6	8	6	6	6	7	7
21	6	9	6	11	6	11	6	9	6	9	5	11	6	10	5	13	4	15	6	13	5	14	4	14	4	13	5	13	5	15	5	14	5	12	4	11	5	10	4	8	4	7	—	4	—	4	—	3	11
22	4	6	32	5	1	5	1	5	—	1	32	6	—	4	—	4	6	6	—	4	8	6	11	6	10	9	11	10	12	10	14	6	14	6	—	4	—	4	13	5	—	4	—	1	—	3	—	2	5
23	—	4	—	1	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	22	6	10	6	11	5	11	9	9	7	10	5	10	6	11	6	10	5	—	4	18	7	18	10	19	10	20	8	20	8	—	2	22	5	5
24	—	3	—	4	—	3	—	4	22	5	2	6	5	7	6	6	9	7	10	7	12	9	11	13	9	10	10	12	9	10	10	11	12	11	12	9	13	5	12	7	11	8	10	7	6	7	6	6	7
25	—	4	—	2	—	2	—	3	2	5	31	5	28	6	30	7	29	9	31	5	7	8	6	8	4	10	4	12	5	12	5	10	5	10	5	6	5	6	5	6	5	7	5	6	—	4	—	4	7
26	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	32	5	—	4	26	8	26	9	27	5	30	5	12	5	12	9	—	4	11	5	10	5	—	4	—	3	—	3	—	1	—	4	—	3	—	4	30	6	4
27	—	4	—	4	30	5	—	2	—	3	—	2	—	1	—	3	2	5	6	8	8	10	8	7	9	8	8	7	9	8	9	6	9	7	9	5	—	4	—	4	—	4	—	2	—	2	—	2	5
28	—	2	9	5	4	8	4	8	6	10	7	17	8	16	8	22	8	23	7	20	7	20	7	21	7	17	8	14	8	20	8	19	7	19	8	20	7	23	7	23	6	17	6	20	7	22	7	18	17
29	7	13	—	4	—	3	—	3	—	3	19	7	20	5	—	3	19	6	15	6	14	11	14	11	15	13	16	13	19	11	16	9	15	6	16	9	17	6	17	5	—	4	23	6	28	9	28	10	7
30	27	10	28	10	27	11	26	13	26	17	26	22	25	17	26	23	24	23	24	18	24	26	24	27	25	31	26	33	26	29	26	30	27	30	27	20	27	18	26	16	27	17	27	20	28	19	26	16	21
31	26	11	26	14	26	5	26	6	28	7	—	4	—	3	—	1	25	6	11	9	13	11	14	13	15	13	15	14	15	11	15	12	16	11	15	11	16	9	16	6	16	6	16	8	17	7	17	7	9
Mean ...	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	9
Mean, 1887–1900	—	7·2	—	7·2	—	7·4	—	7·2	—	7·4	—	8·0	—	9·4	—	10·6	—	11·7	—	12·2	—	13·1	—	13·4	—	13·4	—	13·4	—	13·5	—	12·9	—	12·2	—	11·0	—	9·6	—	8·5	—	7·3	—	7·0	—	7·1	—	7·1	9·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	070	010	—	010	010	110
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015
6	—	—	—	—	—	—	—	—	030	055	010	—	005	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	110
7	—	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	005	—	010	005	005	015	030	005	005	—	120
9	—	005	020	020	—	—	005	040	010	015	015	040	025	030	055	040	010	010	010	040	015	010	005	—	420
10	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	020
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045	105	025	—	—	075	—	125	375
13	010	095	065	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	005	055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	075
16	—	—	—	045	065	125	120	080	—	110	010	085	005	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	685
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	005	—	—	—	—	—	040
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	025	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
21	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045	005	—	—	—	—	—	—	—	050
24	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	045	080	040	065	270
25	020	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	020	010	—	020	010	040	010	035	205	385
26	010	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	070	100	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	220
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	010	005	015	—	—	—	—	—	030	045	065	085	015	010	070	070	035	010	055	030	020	570
29	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	035	035	050	015	040	025	015	220
Sum ..	050	105	100	095	070	145	180	130	070	190	040	180	185	280	145	120	115	275	170	255	165	290	150	465	3970
Average 1871–1900.	089	107	100	131	117	103	095	105	092	112	092	116	147	185	216	190	159	151	115	112	111	154	090	102	2992

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	·5	·9	—	—	—	—	—	—	9·0	Cloudy and showery evening.
2	—	—	—	—	—	·4	·2	·6	—	—	·2	·2	·4	—	—	—	—	2·0	Cloudy day ; misty night.
3	—	·2	·05	·2	·3	1·0	·9	·8	1·0	·9	·9	·7	—	—	—	—	—	6·95	Squally.
4	—	1·0	1·0	·8	·3	·5	—	·3	·9	·5	1·0	·7	—	—	—	—	—	7·0	Changeable.
5	—	·1	1·0	1·0	·8	·6	·6	·8	·6	·4	—	—	·5	·5	·2	·1	—	7·2	
6	—	—	·6	·6	—	—	—	—	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Squally, with showers.
7	·1	·9	·9	·4	·6	·2	·2	·9	·7	·9	·7	1·0	·7	1·0	·9	·9	·7	11·7	Some squalls.
8	·6	1·0	·7	1·0	·7	·2	·2	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	4·55	Changeable ; rainy p.m.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and rainy all day.
10	—	—	—	—	·1	·6	·9	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	7·4	Showery, then fair.
11	·2	·3	·7	·6	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·3	·2	·1	—	—	9·7	Lightning and distant thunder at night.
12	—	—	—	·4	1·0	·1	1·0	·8	·2	·7	·05	—	—	—	—	—	—	4·25	Thunderstorm in evening.
13	—	·1	·7	·6	·3	—	·6	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·1	—	—	—	7·5	Cloudy night.
14	—	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·2	·1	·9	·7	·8	·1	—	—	8·6	
15	—	—	—	·2	·1	—	—	—	·05	·5	·2	·3	—	—	—	—	—	1·35	Showery.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	·8	·3	4·5	Thunder and rain till mid-day.
17	—	·5	1·0	·7	1·0	·4	·6	·8	·8	·2	·1	·2	·9	1·0	·5	—	—	8·7	
18	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	—	13·1	Squally early in the morning.
19	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	Rain squall in the evening.
20	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	
21	—	—	—	—	—	·3	·05	—	·2	·4	1·0	1·0	·4	·3	—	—	—	3·65	Cloudy night.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·1	—	·4	·2	—	—	1·2	
23	—	—	·1	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	1·2	
24	—	·5	·4	—	·1	·2	—	·3	·6	·6	·1	·1	—	—	—	—	—	2·9	Distant thunder in afternoon.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fog in afternoon.
26	—	—	·1	·2	·6	·3	·1	—	·1	·3	·2	·3	·2	·7	—	—	—	3·1	
27	—	—	—	—	—	·05	·9	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·55	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and squally.
29	—	—	·2	·2	·05	·05	·6	·9	·8	—	·2	·1	·1	—	—	—	—	3·2	Overcast to fair.
30	—	—	—	—	·9	·6	·5	—	·2	—	—	—	·05	·1	—	—	—	2·35	Squally.
31	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	—	·3	—	—	—	—	—	—	7·5	Squally afternoon.
	1·4	6·6	10·85	11·1	11·7	10·5	12·25	11·8	11·3	9·4	9·55	9·9	7·75	8·1	4·7	4·0	1·4	142·3	Total.
	1·15	6·26	8·85	10·40	11·53	11·74	11·48	11·89	12·10	11·95	11·89	11·76	11·49	10·09	8·73	6·26	1·36	158·92	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	52·9	52·6	52·0	50·0	49·9	52·9	54·2	58·2	59·0	58·1	58·0	58·5	57·9	57·0	57·9	55·6	55·8	57·0	55·6	55·3	54·9	54·0	54·0	53·4	53·9	55·2
2	53·9	53·0	52·3	51·9	52·0	52·4	53·4	55·0	57·0	57·6	56·7	57·3	57·4	56·4	56·3	57·0	57·0	56·2	55·0	54·9	54·6	54·2	53·9	53·3	52·0	54·9
3	52·0	52·2	52·0	53·6	53·9	55·5	55·4	55·8	56·4	57·8	58·3	58·4	57·6	56·7	56·2	55·6	56·2	55·9	54·4	53·7	52·8	51·7	50·0	48·1	47·7	54·5
4	47·7	47·0	46·0	46·9	45·3	46·6	50·4	52·2	51·6	53·0	54·0	53·0	52·5	52·2	54·6	54·2	53·0	53·0	53·3	53·0	52·3	51·9	51·2	51·8	52·4	51·2
5	52·4	52·2	52·0	52·8	53·0	53·5	55·7	60·9	63·4	63·2	66·0	67·1	67·0	66·6	63·1	62·0	61·0	63·1	63·0	61·0	57·3	57·0	56·1	56·2	54·0	59·4
6	54·0	52·9	52·6	51·8	51·9	53·4	53·7	56·1	55·7	52·2	52·0	53·0	55·1	54·7	53·0	54·9	55·1	52·0	52·4	53·0	52·0	50·9	49·9	48·7	48·7	52·9
7	48·7	47·8	47·3	47·8	46·4	47·9	50·1	50·4	49·4	49·0	49·4	52·4	52·9	54·2	54·1	54·1	53·2	54·4	53·5	52·6	52·1	49·0	46·3	44·0	43·4	50·2
8	43·4	45·0	43·9	43·9	43·0	48·0	50·2	53·0	55·3	56·6	57·8	58·8	57·9	58·0	55·4	57·9	58·6	57·0	56·3	54·4	54·3	54·1	54·0	54·4	54·9	53·2
9	54·9	55·1	55·4	55·4	55·4	55·4	55·6	57·0	57·4	57·8	59·1	60·7	60·1	61·9	62·0	61·5	61·0	60·8	60·0	59·1	58·4	57·8	57·4	57·0	56·9	58·2
10	56·9	56·7	56·6	56·6	56·4	56·6	57·7	59·3	60·4	63·3	63·8	61·9	58·7	60·0	60·6	72·3	71·9	71·1	71·4	67·0	63·9	62·3	63·4	60·2	60·2	62·1
11	60·2	60·0	59·3	57·0	57·9	58·3	60·8	62·7	65·0	66·0	67·9	67·8	68·2	69·6	69·4	70·0	68·6	69·2	63·4	60·9	62·0	61·6	57·0	56·7	57·6	63·3
12	57·6	56·7	57·6	56·2	56·2	55·1	55·4	56·4	58·7	58·5	62·3	62·4	63·9	62·8	62·9	62·2	61·0	56·7	57·9	56·4	55·7	55·4	56·0	55·0	55·4	58·2
13	55·4	55·9	55·4	55·4	55·6	55·8	57·3	59·3	60·7	59·0	59·8	60·4	59·0	60·6	58·4	60·0	60·9	59·6	58·7	58·9	57·9	56·9	56·1	56·1	55·7	58·1
14	55·7	55·3	55·6	54·6	55·0	55·9	58·3	58·9	63·0	64·9	64·7	65·6	67·0	66·5	67·4	67·6	68·5	69·4	67·9	66·3	64·4	62·9	62·0	61·4	60·5	62·6
15	60·5	60·1	59·8	58·3	58·0	58·1	58·2	57·9	59·8	60·2	61·0	59·0	59·5	62·0	60·2	60·7	60·5	58·3	58·0	57·9	57·6	56·1	55·9	56·5	56·4	58·8
16	56·4	56·0	55·0	55·0	55·5	56·0	55·0	55·4	55·6	56·2	56·2	57·0	57·2	58·2	58·7	58·7	64·4	68·1	68·2	66·8	65·3	62·5	61·9	60·1	59·5	59·2
17	59·5	57·0	56·6	57·9	59·3	58·4	62·0	63·8	65·9	67·0	66·3	68·1	69·2	69·9	70·7	70·4	71·7	73·9	72·5	68·8	65·4	63·5	61·2	62·6	62·4	65·1
18	62·4	62·0	61·4	60·6	58·4	60·4	63·7	66·7	68·7	71·1	70·9	71·4	71·8	71·9	73·2	74·0	74·6	75·1	73·8	71·4	69·0	67·0	65·4	63·7	62·8	67·9
19	62·8	62·0	61·5	60·9	60·6	61·5	62·0	65·0	67·3	67·2	68·5	69·8	68·7	68·8	69·1	61·5	62·3	60·0	57·5	57·0	57·0	57·0	56·4	56·1	56·0	62·4
20	56·0	55·2	55·3	55·6	55·7	55·9	56·0	55·9	55·6	55·9	55·5	55·6	55·6	55·7	56·1	56·2	55·4	55·2	55·4	55·1	54·5	54·3	54·3	54·2	54·3	55·4
21	54·3	54·3	53·8	54·0	54·0	54·1	54·0	54·0	54·4	54·2	55·5	55·6	55·0	56·1	56·9	57·1	56·7	56·2	55·6	55·2	55·0	54·9	54·8	54·7	55·0	55·0
22	55·0	54·3	54·2	54·1	54·2	54·6	55·0	56·4	57·8	57·7	57·0	57·4	57·5	59·0	59·6	60·0	59·4	59·7	61·0	58·3	58·0	58·0	56·7	56·4	57·6	57·2
23	57·6	57·0	57·6	58·2	59·2	59·7	60·7	61·2	60·8	59·0	58·1	58·2	58·2	58·0	57·6	58·0	57·7	62·7	64·4	66·0	65·0	64·0	63·0	62·7	61·7	60·3
24	61·7	61·7	60·1	59·2	57·0	60·8	60·6	58·6	59·0	58·9	59·4	60·0	59·4	59·6	59·8	59·0	59·0	59·0	59·0	58·0	57·1	55·2	54·1	54·0	54·4	58·6
25	54·4	54·7	54·6	55·0	54·6	54·6	55·0	56·0	57·0	57·9	59·0	57·4	56·1	56·8	56·1	55·1	55·0	55·1	55·2	55·2	55·2	55·0	55·1	55·0	55·0	55·6
26	55·0	55·4	55·3	55·3	55·1	55·4	56·8	58·9	59·8	61·4	63·0	62·4	62·0	61·2	57·7	60·9	61·0	59·3	58·9	60·4	59·3	58·1	57·0	56·0	55·7	58·6
27	55·7	56·0	55·6	55·2	55·0	55·1	56·0	57·5	57·0	59·0	59·1	59·9	58·6	58·6	58·9	58·2	57·9	58·0	57·2	57·0	56·6	56·6	56·3	56·6	56·0	57·2
28	56·0	55·0	55·0	54·0	54·6	55·8	56·0	56·0	56·0	56·3	56·2	55·6	55·2	55·4	55·6	56·0	55·9	55·6	55·6	55·0	54·4	54·1	54·0	54·7	55·0	55·3
29	55·0	55·0	55·0	55·2	55·4	55·2	55·6	57·3	61·0	62·3	62·0	65·0	63·8	64·4	64·5	64·0	65·0	63·5	63·1	61·9	60·9	60·0	59·0	57·6	56·9	60·1
30	56·9	56·4	56·4	56·3	56·1	56·0	56·0	56·7	58·8	60·6	61·9	61·0	59·7	60·3	60·0	58·2	57·9	58·1	56·1	55·2	54·4	53·7	53·4	53·2	52·7	57·1
31	52·7	52·1	50·9	50·0	49·6	49·1	52·9	55·2	56·0	55·7	55·4	57·4	57·2	56·9	58·5	57·2	57·0	56·8	56·1	56·0	56·4	57·0	56·8	57·1	57·7	55·1
Mean ...	55·4	55·1	54·7	54·5	54·3	55·1	56·2	57·7	58·8	59·3	59·8	60·3	60·0	60·3	60·1	60·3	60·4	60·3	59·7	58·8	57·9	57·0	56·2	55·7	55·6	57·8
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·7	52·3	52·1	52·8	54·1	55·7	56·6	57·5	58·2	58·9	59·1	59·5	59·5	59·5	59·1	58·8	58·2	57·5	56·4	55·4	54·6	54·0	53·4	56·1

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50·9	50·8	50·3	48·6	48·4	50·1	51·0	52·7	53·0	53·0	52·9	53·0	52·1	51·7	52·2	52·0	51·1	51·4	52·0	52·9	53·0	52·7	52·8	52·1	52·3	51·7
2	52·3	51·4	51·0	50·9	50·8	51·4	52·0	52·4	53·6	54·0	53·0	54·2	54·0	53·4	53·7	54·0	54·0	53·7	53·0	53·1	53·0	52·6	52·8	52·0	51·2	52·7
3	51·2	51·4	51·0	52·3	52·4	53·7	53·4	53·1	53·6	53·9	54·4	54·0	54·5	53·6	52·4	52·0	51·0	50·5	50·4	49·3	47·6	47·2	46·7	45·4	45·3	51·3
4	45·3	45·0	44·0	44·2	43·4	44·0	47·0	47·3	46·9	46·9	47·3	48·0	48·0	47·3	47·9	48·1	47·6	47·2	48·0	48·2	48·1	48·7	48·3	49·7	50·4	47·0
5	50·4	50·1	50·0	50·9	51·0	51·2	53·0	55·9	55·7	55·0	56·6	57·0	56·0	56·7	56·0	55·0	55·1	54·5	53·0	52·4	52·0	51·0	50·9	50·0	49·2	53·3
6	49·2	48·1	47·9	47·3	47·7	48·7	48·7	50·4	49·1	48·9	49·7	50·7	52·0	51·4	50·4	49·7	50·4	49·9	49·0	49·0	48·5	47·4	46·4	45·8	45·5	48·9
7	45·5	45·0	44·4	44·0	42·8	44·0	45·1	45·0	46·0	45·2	45·1	46·0	46·4	47·2	46·6	46·1	46·5	46·6	46·1	46·3	46·2	45·0	43·0	41·7	41·0	45·2
8	41·0	43·0	41·9	41·6	41·0	45·0	46·7	48·7	50·0	50·6	51·0	51·4	51·9	52·2	52·8	52·6	53·0	52·9	53·7	52·9	53·2	53·2	53·0	53·3	53·5	49·7
9	53·5	53·5	53·7	54·0	54·1	54·4	54·7	55·8	56·6	56·9	57·7	58·2	58·3	59·4	60·1	59·9	59·6	58·1	58·6	57·5	57·2	56·8	56·4	56·0	55·7	56·8
10	55·7	55·2	55·2	55·1	55·1	55·4	56·0	57·3	58·0	59·0	58·2	58·6	56·3	57·2	57·8	63·1	62·2	60·4	58·1	57·7	56·9	56·0	55·0	54·0	54·0	57·2
11	54·0	53·5	53·3	52·3	51·7	53·4	55·4	56·4	58·4	59·0	60·7	61·0	61·4	62·0	61·6	62·2	60·6	61·7	57·9	57·1	58·0	57·8	55·0	55·0	56·0	57·5
12	56·0	55·1	56·1	55·0	55·0	54·0	54·3	55·1	56·9	56·4	59·0	58·7	59·5	59·0	59·0	58·6	57·6	55·4	56·9	55·7	55·0	54·1	55·0	54·1	54·7	56·3
13	54·7	54·8	54·7	54·7	54·8	54·8	55·9	57·0	57·3	56·6	57·0	57·4	56·4	57·6	56·4	57·2	57·5	56·4	55·4	56·0	55·4	55·0	54·6	54·7	54·5	55·9
14	54·5	54·2	54·6	54·1	54·5	55·0	56·1	56·4	58·8	60·1	60·2	60·7	61·4	61·0	61·4	61·1	61·7	62·7	62·7	61·9	61·0	59·4	60·0	59·0	58·9	58·9
15	58·9	58·3	57·9	56·6	55·9	55·9	56·0	56·0	57·0	57·0	57·3	56·6	57·0	58·0	57·2	57·4	57·0	56·3	55·4	55·7	55·8	55·0	55·0	55·5	55·4	56·5
16	55·4	55·1	54·6	54·4	54·9	55·0	54·4	54·9	55·0	55·6	55·4	56·0	56·2	57·3	57·6	57·6	61·3	62·2	61·9	61·6	60·0	58·0	57·4	55·4	55·0	57·0
17	55·0	54·0	53·9	54·0	54·0	54·1	56·4	57·5	58·4	59·2	60·0	59·4	59·0	61·0	60·9	60·9	62·4	63·6	62·6	61·9	59·7	59·0	58·1	58·3	58·1	58·5
18	58·1	58·0	58·0	58·0	56·6	58·2	60·7	62·7	63·8	65·0	64·2	65·4	65·0	65·4	66·0	66·6	65·9	65·7	65·1	64·4	63·0	62·4	60·7	59·0	57·7	62·4
19	57·7	57·9	57·3	57·1	57·3	57·7	58·7	59·9	61·1	61·0	61·8	62·7	62·0	62·7	62·6	59·0	60·6	59·0	56·7	54·7	53·4	54·0	52·5	52·0	52·0	58·2
20	52·0	52·1	52·0	52·4	52·3	52·4	52·8	52·9	53·0	53·3	53·1	54·0	54·0	53·7	53·5	53·6	53·2	53·4	53·9	53·7	53·2	53·0	53·0	53·0	53·0	53·1
21	53·0	53·0	52·7	52·4	52·2	52·2	52·0	52·2	52·4	52·4	53·0	52·7	52·6	53·2	53·5	53·7	53·1	53·0	52·7	52·7	52·6	52·7	52·7	52·8	52·4	52·7
22	52·4	52·4	52·4	52·2	52·4	52·5	53·0	53·7	54·4	54·9	54·4	54·4	54·9	55·2	55·6	55·2	55·0	56·1	57·4	56·1	55·5	55·7	55·0	55·0	56·0	54·5
23	56·0	55·2	56·0	56·8	57·5	58·2	59·0	59·1	58·7	56·8	56·4	56·6	56·4	56·3	56·2	56·1	56·8	60·9	61·9	62·6	61·4	60·9	60·2	60·1	59·3	58·2
24	59·3	59·3	58·2	57·2	55·7	58·8	58·1	56·5	57·0	56·6	56·9	57·0	55·4	55·7	56·0	55·9	55·4	54·8	54·6	54·0	54·7	53·7	52·5	52·2	53·0	55·9
25	53·0	53·0	53·1	53·6	53·5	53·6	53·9	54·4	55·0	56·0	56·6	56·0	55·1	55·8	55·0	54·6	54·4	54·5	54·7	54·7	54·6	54·4	54·6	54·5	54·4	54·6
26	54·4	54·7	54·6	54·7	54·6	54·8	55·3	56·0	56·3	56·8	57·2	57·3	57·9	57·9	55·0	57·3	57·5	57·0	56·1	57·2	57·0	56·0	55·0	54·4	54·0	56·0
27	54·0	54·0	54·0	53·8	53·1	53·3	53·0	54·0	53·7	54·0	55·0	55·2	54·4	55·0	55·4	55·3	55·4	55·6	55·4	55·3	55·4	55·0	55·0	54·9	54·8	54·6
28	54·8	54·0	54·0	53·4	54·0	54·8	55·0	54·9	54·7	54·7	54·6	54·1	54·0	54·1	55·0	55·3	55·0	54·9	54·9	53·8	53·4	53·6	53·6	54·1	54·4	54·4
29	54·4	54·6	54·7	55·0	55·0	54·9	55·0	56·3	58·9	59·9	60·0	61·1	60·8	60·2	60·0	58·7	59·3	59·7	59·0	58·7	58·2	57·9	57·0	56·0	55·3	57·7
30	55·3	55·0	54·9	55·0	54·6	54·0	53·0	53·0	53·5	53·9	55·0	54·4	54·4	55·1	55·7	55·1	55·0	54·7	53·4	52·7	52·0	51·9	51·0	50·1	49·7	53·7
31	49·7	49·0	47·6	47·4	47·1	46·6	49·0	50·2	50·9	50·9	50·4	52·0	52·1	52·2	53·9	53·7	54·0	54·9	54·9	55·0	55·3	56·0	56·0	56·4	57·0	52·0
Mean ...	53·1	52·9	52·7	52·5	52·4	53·0	53·7	54·4	55·1	55·3	55·6	55·9	55·8	56·1	56·0	56·1	56·1	56·1	55·7	55·3	54·8	54·4	53·8	53·4	53·3	54·6

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JULY, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
8 JAN. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$.

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·574	9·486	60·6	54·1	9	0·158	0·032	67·6	50·9	17	0·143	0·049	69·1	56·1	25	9·860	9·741	71·8	60·1
2	9·587	**9·480**	59·2	**50·0**	10	0·032	9·765	65·2	51·9	18	0·097	9·882	68·2	56·1	26	9·915	9·858	75·2	61·0
3	9·919	9·587	62·1	50·3	11	9·765	9·592	69·1	55·2	19	9·882	9·689	**76·2**	58·0	27	9·879	9·557	72·1	59·9
4	0·049	9·919	63·1	53·7	12	9·665	9·530	65·1	56·2	20	9·846	9·701	69·9	61·8	28	9·639	9·545	72·0	57·5
5	9·999	9·937	66·1	56·0	13	9·701	9·649	68·1	52·1	21	0·001	9·846	68·0	61·0	29	9·737	9·619	70·4	55·2
6	0·041	9·935	61·8	54·3	14	9·853	9·687	67·5	56·1	22	0·021	9·977	70·0	60·8	30	9·940	9·737	69·8	58·4
7	0·143	0·033	58·9	51·1	15	9·916	9·835	67·2	58·0	23	0·015	9·931	70·9	59·5	31	9·946	9·785	68·9	56·9
8	**0·170**	0·125	63·6	50·1	16	0·049	9·866	69·8	58·0	24	9·931	9·777	69·8	57·3					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·486	9·488	9·492	9·496	9·502	9·506	9·528	9·538	9·550	9·558	9·562	9·564	9·574	9·560	9·560	9·556	9·548	9·536	9·536	9·532	9·532	9·536	9·534	9·534	9·530	9·535
2	9·530	9·524	9·512	9·500	9·502	9·496	9·498	9·492	9·494	9·484	9·486	9·495	9·493	9·495	9·495	9·497	9·505	9·513	9·525	9·547	9·555	9·575	9·581	9·583	9·587	9·517
3	9·587	9·589	9·595	9·599	9·619	9·643	9·667	9·687	9·701	9·723	9·739	9·757	9·773	9·783	9·789	9·801	9·815	9·823	9·843	9·857	9·865	9·879	9·891	9·907	9·919	9·754
4	9·919	9·933	9·927	9·943	9·957	9·965	9·989	0·007	0·019	0·025	0·025	0·039	0·047	0·047	0·045	0·049	0·041	0·043	0·049	0·045	0·029	0·025	0·015	9·993	9·987	0·009
5	9·987	9·975	9·969	9·963	9·947	9·943	9·961	9·973	9·981	9·979	9·989	9·989	9·999	9·991	9·989	9·987	9·979	9·973	9·967	9·957	9·943	9·945	9·951	9·945	9·937	9·969
6	9·937	9·935	9·935	9·935	9·939	9·939	9·951	9·971	9·983	9·995	9·999	0·013	0·017	0·025	0·027	0·025	0·025	0·025	0·019	0·023	0·025	0·033	0·035	0·035	0·041	9·996
7	0·041	0·039	0·041	0·035	0·033	0·039	0·041	0·061	0·067	0·061	0·073	0·081	0·089	0·091	0·097	0·105	0·109	0·107	0·109	0·121	0·129	0·135	0·137	0·143	0·143	0·085
8	0·143	0·141	0·135	0·125	0·127	0·131	0·133	0·133	0·137	0·143	0·145	0·146	0·144	0·142	0·144	0·142	0·144	0·146	0·150	0·154	0·158	0·170	0·170	0·168	0·158	0·145
9	0·158	0·154	0·148	0·132	0·126	0·124	0·124	0·130	0·132	0·132	0·124	0·116	0·116	0·108	0·104	0·092	0·084	0·068	0·056	0·050	0·050	0·056	0·054	0·046	0·032	0·101
10	0·032	0·016	9·996	9·984	9·970	9·958	9·950	9·944	9·948	9·942	9·928	9·913	9·915	9·895	9·881	9·867	9·853	9·831	9·805	9·797	9·791	9·795	9·795	9·783	9·765	9·894
11	9·765	9·755	9·741	9·725	9·709	9·703	9·697	9·693	9·699	9·697	9·693	9·688	9·678	9·662	9·650	9·636	9·630	9·614	9·608	9·608	9·606	9·616	9·612	9·600	9·592	9·667
12	9·592	9·580	9·562	9·546	9·536	9·534	9·538	9·546	9·550	9·550	9·556	9·565	9·567	9·569	9·581	9·577	9·581	9·591	9·605	9·611	9·627	9·637	9·659	9·657	9·665	9·581
13	9·665	9·659	9·659	9·655	9·661	9·667	9·679	9·685	9·689	9·691	9·697	9·697	9·693	9·699	9·697	9·701	9·689	9·671	9·659	9·649	9·651	9·673	9·681	9·681	9·687	9·677
14	9·687	9·689	9·691	9·689	9·701	9·713	9·725	9·739	9·757	9·767	9·779	9·791	9·807	9·817	9·823	9·825	9·821	9·821	9·825	9·831	9·837	9·851	9·851	9·851	9·851	9·782
15	9·851	9·847	9·839	9·839	9·835	9·835	9·843	9·855	9·853	9·857	9·863	9·866	9·868	9·870	9·878	9·880	9·880	9·878	9·878	9·882	9·888	9·898	9·906	9·916	9·908	9·868
16	9·908	9·898	9·894	9·880	9·870	9·866	9·876	9·878	9·876	9·894	9·890	9·899	9·907	9·915	9·923	9·935	9·939	9·939	9·955	9·971	9·985	0·009	0·023	0·039	0·049	9·927
17	0·049	0·055	0·059	0·063	0·075	0·081	0·097	0·111	0·121	0·127	0·141	0·137	0·143	0·141	0·131	0·129	0·123	0·119	0·115	0·109	0·111	0·115	0·117	0·107	0·097	0·108
18	0·097	0·085	0·073	0·059	0·055	0·039	0·037	0·037	0·039	0·033	0·017	0·006	0·008	9·994	9·978	9·948	9·956	9·944	9·950	9·934	9·924	9·926	9·916	9·902	9·882	9·994
19	9·882	9·848	9·844	9·846	9·830	9·828	9·822	9·814	9·820	9·808	9·784	9·779	9·771	9·771	9·733	9·721	9·709	9·693	9·707	9·689	9·701	9·707	9·723	9·719	9·713	9·769
20	9·713	9·717	9·707	9·717	9·707	9·719	9·733	9·747	9·757	9·769	9·777	9·790	9·800	9·800	9·790	9·790	9·794	9·792	9·790	9·796	9·804	9·822	9·832	9·840	9·846	9·774
21	9·846	9·846	9·848	9·850	9·860	9·870	9·890	9·912	9·928	9·940	9·950	9·965	9·975	9·979	9·979	9·985	9·991	9·991	9·987	9·987	9·993	0·001	0·001	9·997	9·997	9·944
22	9·997	9·997	9·983	9·977	9·981	9·981	9·981	9·987	9·987	9·993	9·995	9·995	9·993	9·989	9·987	9·977	9·983	9·981	9·981	9·985	9·997	0·005	0·011	0·021	0·015	9·991
23	0·015	0·005	9·997	9·989	9·985	9·987	9·987	9·991	9·993	9·991	9·989	9·991	9·989	9·987	9·985	9·981	9·979	9·973	9·957	9·955	9·951	9·955	9·945	9·935	9·931	9·978
24	9·931	9·921	9·909	9·903	9·891	9·893	9·891	9·893	9·891	9·883	9·881	9·877	9·875	9·861	9·847	9·827	9·811	9·803	9·805	9·789	9·789	9·795	9·793	9·783	9·777	9·853
25	9·777	9·765	9·763	9·749	9·741	9·745	9·753	9·755	9·761	9·767	9·779	9·784	9·780	9·774	9·782	9·790	9·788	9·790	9·796	9·798	9·814	9·832	9·846	9·852	9·860	9·784
26	9·860	9·858	9·860	9·860	9·868	9·868	9·878	9·892	9·896	9·898	9·910	9·913	9·913	9·915	9·915	9·903	9·899	9·893	9·885	9·891	9·891	9·891	9·893	9·891	9·879	9·890
27	9·879	9·865	9·853	9·837	9·821	9·809	9·799	9·797	9·781	9·767	9·753	9·745	9·729	9·713	9·699	9·681	9·663	9·633	9·617	9·613	9·599	9·599	9·585	9·571	9·557	9·719
28	9·557	9·551	9·551	9·545	9·553	9·561	9·583	9·587	9·599	9·605	9·619	9·621	9·617	9·617	9·615	9·615	9·617	9·621	9·615	9·619	9·627	9·639	9·637	9·633	9·629	9·602
29	9·629	9·629	9·627	9·629	9·623	9·623	9·623	9·623	9·627	9·631	9·639	9·641	9·637	9·641	9·651	9·659	9·667	9·671	9·679	9·695	9·703	9·717	9·725	9·731	9·737	9·657
30	9·737	9·739	9·741	9·743	9·753	9·761	9·781	9·797	9·813	9·821	9·849	9·854	9·864	9·872	9·878	9·884	9·882	9·892	9·900	9·910	9·926	9·932	9·934	9·938	9·940	9·846
31	9·940	9·940	9·930	9·928	9·928	9·926	9·932	9·938	9·946	9·944	9·940	9·937	9·935	9·927	9·919	9·909	9·899	9·883	9·871	9·859	9·849	9·839	9·821	9·803	9·785	9·903
Mean...	9·845	9·840	9·835	9·830	9·829	9·831	9·838	9·846	9·852	9·854	9·857	9·860	9·862	9·860	9·857	9·854	9·852	9·847	9·847	9·847	9·850	9·858	9·860	9·858	9·855	9·849
Mean, 1871–1900.	9·796	9·789	9·782	9·776	9·774	9·776	9·781	9·786	9·792	9·794	9·796	9·799	9·799	9·798	9·797	9·795	9·792	9·789	9·789	9·791	9·794	9·801	9·803	9·801	9·797	9·791

250 Wt 3095 12/03 D & S 23 15659

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JULY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	14	22	12	23	10	23	12	23	13	22	12	20	13	20	17	20	20	21	21	20	17	19	13
2	23	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	22	5	22	5	22	8	22	9	27	8
3	24	5	24	9	27	13	28	13	29	11	28	15	29	16	29	17	29	14	27	15	27	22	28	16
4	29	7	30	8	30	7	30	6	30	6	30	8	30	7	31	7	31	8	29	7	28	11	26	12
5	21	14	22	6	26	9	24	14	24	15	24	18	26	23	26	23	27	22	27	20	26	19	25	17
6	26	20	27	19	28	16	29	14	28	17	28	19	28	23	28	23	28	23	28	21	28	24	28	21
7	30	12	30	10	29	8	30	11	31	10	31	13	30	15	29	17	31	22	30	20	31	25	31	22
8	30	7	30	7	30	5	30	5	30	5	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	30	7	30	11
9	—	2	—	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	23	5	22	8	20	11	21	12
10	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	4	13	7	13	8	12	8	12	10	11	11	11	7
11	13	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	9	5	11	5	12	6	12	5
12	31	12	31	16	31	18	32	16	31	13	31	13	32	18	30	17	30	16	30	17	30	21	30	20
13	29	7	29	5	—	3	—	2	—	2	—	3	22	7	22	10	20	12	18	14	18	15	17	13
14	19	9	19	10	18	10	22	13	21	12	20	13	21	17	21	17	22	17	20	16	20	18	21	14
15	—	4	11	5	10	7	15	6	16	7	16	6	15	5	16	6	14	8	13	8	13	11	12	11
16	—	3	—	4	11	6	11	5	—	3	—	3	—	3	32	5	32	5	30	9	29	9	28	12
17	28	9	28	9	28	7	—	2	28	5	28	7	28	6	—	4	30	5	—	3	13	8	14	6
18	31	7	31	5	31	5	31	7	31	7	—	4	—	4	9	6	10	9	11	8	12	9	12	5
19	17	5	17	5	—	4	—	4	—	3	—	3	2	6	3	5	4	8	5	8	6	8	7	7
20	20	10	21	6	19	7	—	2	—	2	—	4	15	5	15	7	15	7	13	11	14	11	14	10
21	18	12	18	13	20	18	20	17	20	17	20	15	20	14	21	15	21	18	20	19	21	22	21	18
22	—	4	19	6	19	7	20	5	—	2	20	6	—	4	20	11	18	12	18	9	17	9	17	7
23	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	31	5	31	5	32	6	12	7	13	8	13	7
24	—	4	31	7	31	9	31	6	31	5	—	3	—	3	11	5	10	5	12	6	12	7	12	8
25	31	9	31	8	31	9	31	8	31	7	31	6	29	7	30	7	29	8	29	8	30	7	26	7
26	29	8	29	6	28	5	—	4	—	4	—	4	29	5	—	4	—	4	—	4	—	4	13	7
27	31	9	32	7	32	7	32	5	32	6	32	6	32	5	5	9	5	11	4	11	5	11	8	12
28	22	7	22	7	22	12	22	14	22	16	22	11	22	16	21	20	20	18	22	16	18	13	18	16
29	21	5	—	4	21	5	21	8	21	8	21	7	20	16	22	21	21	22	20	22	20	22	20	23
30	24	12	25	13	24	11	26	12	27	11	27	10	28	12	26	11	26	14	27	16	26	19	24	18
31	—	2	22	5	22	10	22	9	22	9	22	9	20	10	21	13	20	13	20	12	20	19	21	15
Mean ...	—	7	—	7	—	8	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	12
Mean, 1887–1900.	—	9·4	—	9·7	—	9·4	—	8·9	—	9·0	—	9·1	—	10·8	—	12·3	—	13·4	—	14·4	—	15·5	—	15·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	19	9	19	14	19	14	19	13	20	13	20	13	21	12	22	8	22	8	23	5	23	9	23	6	12
2	27	8	27	9	26	12	27	13	27	15	28	16	27	13	27	8	25	5	25	8	24	5	24	7	7
3	30	15	28	16	29	14	28	16	28	14	27	17	27	16	27	14	28	13	30	9	29	6	30	7	13
4	27	11	27	11	28	14	26	14	25	10	24	9	20	9	19	12	20	15	19	17	20	24	20	20	11
5	25	18	25	16	25	17	25	19	23	16	23	17	23	14	24	17	23	16	24	18	25	18	25	20	17
6	29	20	28	22	28	20	27	21	27	20	26	20	26	17	26	18	25	16	27	15	28	16	29	13	19
7	30	23	31	21	31	22	30	21	31	20	31	17	31	11	31	10	31	10	30	9	30	7	30	6	15
8	29	11	30	14	31	13	29	11	31	12	31	11	31	8	—	4	31	5	—	3	—	3	—	4	7
9	20	12	21	13	20	14	20	13	22	10	21	9	21	10	21	7	21	7	—	4	—	3	—	1	7
10	12	9	11	9	12	10	13	6	13	7	11	9	13	6	—	3	—	4	—	4	—	3	13	8	6
11	12	7	12	7	7	6	10	6	9	5	—	3	—	3	—	2	3	5	32	6	30	9	31	11	5
12	30	20	31	22	31	18	29	19	30	17	31	17	30	13	29	14	29	12	29	12	29	10	29	6	16
13	18	13	17	13	18	14	17	15	16	13	16	14	17	18	18	21	19	17	19	11	18	10	19	11	11
14	20	16	20	14	20	12	20	12	21	9	21	9	21	6	21	5	—	3	—	1	—	1	—	3	11
15	12	12	13	8	13	10	12	10	12	8	12	9	12	5	11	5	11	5	11	5	11	5	—	4	7
16	29	11	30	13	30	12	30	11	28	14	29	15	29	14	29	12	28	11	28	5	—	4	28	8	8
17	13	5	27	8	28	9	29	8	29	8	31	9	30	9	31	8	31	10	31	8	31	9	31	8	7
18	12	6	14	5	10	5	—	4	—	4	—	2	—	2	—	3	17	5	—	4	—	4	—	3	5
19	7	5	4	11	9	9	7	8	5	8	13	6	4	9	8	5	9	7	11	5	—	2	—	3	6
20	14	11	14	11	15	12	15	12	15	14	16	13	16	14	17	18	17	17	18	18	17	13	18	13	10
21	20	17	21	15	22	15	20	11	20	9	20	7	20	9	20	9	20	7	20	7	20	8	—	3	13
22	21	11	20	11	20	14	21	8	28	5	29	6	27	7	—	4	—	4	30	5	—	4	—	3	7
23	14	7	14	7	14	5	—	3	31	6	31	5	30	6	31	5	31	6	31	6	31	8	—	4	5
24	11	8	12	8	13	8	12	8	12	6	—	2	—	3	—	4	31	6	31	6	31	8	31	5	6
25	26	10	22	13	25	9	27	11	26	10	28	10	27	9	28	9	28	8	28	6	29	6	27	7	8
26	13	6	—	3	30	5	29	6	30	6	31	8	32	9	30	7	30	6	30	6	30	6	30	7	6
27	7	12	6	10	7	10	6	10	6	8	7	9	9	8	9	10	9	10	11	6	—	2	19	5	8
28	16	15	19	17	21	20	20	15	19	14	19	12	20	13	21	8	21	8	21	8	21	6	21	5	13
29	22	20	23	19	23	18	24	19	22	17	22	16	24	13	23	12	23	11	24	10	24	12	24	11	14
30	27	18	27	18	25	17	28	18	26	15	25	16	25	14	26	9	26	9	26	11	26	6	—	4	13
31	21	16	19	15	20	19	19	17	19	17	20	15	19	15	19	14	19	14	18	14	19	14	19	17	13
Mean ...	—	12	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	10
Mean, 1887–1900.	—	15·9	—	15·9	—	15·7	—	15·4	—	14·9	—	13·9	—	12·4	—	10·7	—	10·0	—	9·7	—	9·6	—	9·4	12·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JULY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	005	020	010	—	—	—	—	—	—	—	—	060
2	—	020	—	005	035	—	005	—	005	—	—	—	050	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
3	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	005	005	030
5	005	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	025
6	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
12	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	020	095	060	025	025	—	—	—	—	240
14	—	—	—	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
21	—	—	—	—	—	—	050	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	005
24	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	030
30	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
31	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	015
Sum ...	015	025	—	050	050	025	055	015	005	005	005	010	085	020	025	030	095	100	035	030	—	005	010	010	705
Average 1871–1900.	151	157	203	144	135	164	135	119	126	126	082	121	139	136	139	121	102	103	140	152	109	131	140	123	3195

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JULY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	
2	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·9	·8	—	2·8	Drizzling rain in forenoon.
3	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·9	
4	—	·3	—	·8	·9	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	7·3	Misty rain in evening.
5	—	—	—	—	·5	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·2	·5	—	—	—	7·1	
6	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	15·0	
7	—	·6	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	14·3	
8	·1	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	14·8	
9	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	14·9	
10	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	14·9	
11	—	·3	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	1·0	·4	—	—	12·0	Thunder and lightning throughout the night.
12	—	·4	·3	·5	1·0	·5	·4	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	11·4	
13	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·2	
14	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·8	
15	—	—	—	—	—	—	—	·8	·7	1·0	·5	—	1·0	1·0	1·0	·4	—	6·4	Close and thundery night.
16	—	—	·1	·2	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	11·7	
17	—	—	—	·3	·1	·2	·4	·9	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	9·4	
18	—	·2	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	12·8	Sea fog driving in from the Bay at 14h.
19	—	·3	1·0	·9	·9	·9	1·0	·7	·2	·7	·6	·9	·4	—	—	—	—	8·5	Frequent lightning and some thunder during night.
20	—	—	—	—	—	·7	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	
21	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	1·0	
22	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	0·7	
23	—	—	—	·3	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·4	·1	·4	·6	—	8·8	Some mist in the evening.
24	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	10·9	
25	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	
26	—	—	—	·1	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·7	·8	·9	1·0	·2	—	9·3	
27	—	·1	·2	·05	·8	·8	·9	·6	1·0	·8	·2	·1	—	—	—	—	—	5·55	
28	—	·1	·9	1·0	1·0	·4	—	·5	·05	·8	1·0	·3	—	—	·05	·1	—	6·2	
29	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·6	—	·1	·1	·3	·1	—	9·6	
30	—	·1	·3	·9	·4	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	11·9	
31	—	—	—	—	·1	—	·1	·1	·2	—	·1	·3	—	—	—	—	—	0·9	
	0·2	7·8	12·3	15·85	18·8	20·7	21·3	22·9	21·75	21·8	20·5	17·2	16·9	17·1	17·05	13·8	0·3	266·25	Total.
	0·08	6·02	11·80	14·08	14·96	16·05	17·03	17·69	16·73	17·09	17·17	17·44	16·97	16·40	15·11	8·44	0·13	223·15	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	56°·4	56°·1	56°·0	55°·5	55°·0	54°·3	55°·1	56°·6	57°·9	59°·5	60°·0	59°·0	59°·9	58°·0	59°·3	57°·7	58°·0	58°·0	56°·9	56°·3	55°·4	55°·0	54°·8	54°·5	54°·6	56°·8
2	54·6	54·4	54·3	54·2	54·1	54·6	55·0	56·1	57·8	58·0	58·5	57·9	57·5	56·6	57·4	58·7	58·3	58·3	57·0	57·5	54·9	52·0	51·0	50·1	50·8	55·7
3	50·8	50·7	52·0	53·7	54·3	54·7	55·8	56·4	57·2	58·8	59·7	60·1	60·2	61·0	60·0	61·0	60·0	61·1	60·9	59·9	57·3	56·3	55·5	55·0	54·7	57·3
4	54·7	54·9	54·2	54·0	53·9	54·0	56·0	57·1	59·0	60·6	62·0	62·2	62·3	62·4	62·9	61·8	59·0	58·0	56·9	54·9	54·3	54·1	54·3	55·0	55·9	57·5
5	55·9	56·9	57·8	59·2	60·0	60·8	60·5	59·0	58·8	60·0	60·8	62·0	62·8	64·0	65·6	65·4	64·4	64·3	62·0	60·7	60·1	59·8	58·9	57·9	57·0	60·8
6	57·0	56·9	56·5	56·3	54·9	54·6	55·7	57·0	57·7	59·1	59·2	59·5	60·0	61·0	60·4	61·0	61·0	61·1	60·4	59·1	57·1	56·0	56·8	57·1	57·0	58·1
7	57·0	56·4	55·9	55·7	55·4	54·9	55·8	56·8	56·3	57·8	58·3	58·9	57·3	58·1	58·3	57·4	57·8	57·6	57·4	57·1	55·0	52·9	51·6	51·7	51·1	56·2
8	51·1	51·2	51·0	50·8	50·3	50·5	52·5	56·5	58·7	61·0	61·6	62·1	62·7	63·0	63·0	62·3	62·6	62·8	61·3	60·9	58·6	56·0	54·0	53·7	53·9	57·5
9	53·9	53·3	53·3	53·3	52·3	51·6	53·1	58·0	60·8	63·3	64·0	66·0	66·0	67·0	67·0	66·5	67·0	66·5	65·7	63·2	59·0	56·5	56·0	55·0	54·1	59·9
10	54·1	53·9	52·9	53·2	53·8	52·0	54·2	59·6	61·9	64·1	64·6	63·9	63·8	63·9	64·0	64·0	64·3	65·0	64·0	63·7	60·9	59·4	59·4	59·2	59·2	60·1
11	59·2	59·0	57·9	57·3	56·1	56·4	56·3	60·2	62·0	67·0	67·8	68·0	68·0	68·0	67·8	67·0	68·1	67·8	67·1	65·0	64·0	63·0	62·1	61·0	60·3	63·2
12	60·3	60·2	59·8	59·5	59·0	59·0	60·0	60·7	62·0	64·0	62·6	63·2	63·1	64·8	64·0	64·2	63·9	64·0	63·0	62·0	59·3	57·4	57·0	56·6	56·2	61·2
13	56·2	55·7	55·0	54·1	52·8	53·0	53·9	58·0	61·0	63·4	65·3	65·9	65·6	61·1	63·9	62·8	60·3	59·2	59·3	59·8	60·1	60·2	59·4	60·0	60·0	59·5
14	60·0	59·3	59·7	59·9	57·4	57·7	58·0	59·7	61·2	63·0	64·9	66·1	66·1	66·0	66·3	66·3	66·8	66·1	65·3	63·9	60·1	57·4	56·5	57·1	57·9	61·8
15	57·9	59·0	59·9	60·1	60·0	60·0	60·0	60·7	62·2	62·0	63·2	64·9	66·0	66·1	65·5	66·0	66·2	66·1	65·1	64·8	61·7	61·0	60·0	60·0	60·1	62·5
16	60·1	59·8	59·6	59·8	59·9	60·1	60·4	61·5	61·9	64·7	67·2	68·0	67·4	66·6	67·4	66·8	67·0	66·6	64·0	62·0	59·9	60·1	59·0	58·8	58·1	62·8
17	58·1	57·9	58·1	57·5	56·1	57·0	59·0	60·7	61·9	63·9	65·1	66·2	66·8	67·8	67·8	67·8	67·1	66·7	65·4	63·9	60·9	59·8	59·0	58·0	57·6	62·2
18	57·6	57·2	57·0	56·8	56·2	56·2	57·4	61·0	63·8	65·0	66·1	66·0	65·8	65·1	65·0	66·1	65·8	67·0	68·1	66·8	64·0	62·0	60·4	60·3	60·0	62·4
19	60·0	60·3	60·2	59·8	58·1	59·1	60·2	63·9	68·1	70·0	73·7	75·1	75·1	74·2	73·8	75·3	73·9	71·7	69·7	68·0	66·8	65·2	64·2	63·0	63·2	67·1
20	63·2	62·0	62·9	63·0	62·1	62·0	62·9	64·0	63·8	66·0	69·3	68·9	68·1	67·9	65·1	66·8	64·9	64·7	64·0	63·3	63·0	62·9	62·9	62·9	62·8	64·4
21	62·8	62·3	62·1	62·2	61·9	62·0	62·1	62·1	61·8	62·0	62·9	65·0	65·3	65·3	67·2	66·9	65·3	64·3	63·6	63·0	62·3	62·0	61·8	61·2	61·0	63·2
22	61·0	60·9	61·3	61·2	61·2	61·7	62·4	63·8	65·7	66·1	65·7	65·0	65·0	67·1	69·2	70·0	67·0	64·9	64·9	64·7	63·4	63·0	62·3	61·9	61·2	64·1
23	61·2	60·8	61·0	61·0	61·0	61·5	62·2	63·9	66·0	67·0	69·0	68·0	69·2	68·5	69·1	70·0	70·0	67·4	67·0	67·1	64·2	62·1	60·5	59·6	59·6	64·9
24	59·6	59·6	58·4	57·4	57·6	57·8	59·0	61·2	62·9	66·9	68·8	69·1	68·9	68·4	68·8	68·9	68·5	69·6	69·1	69·0	67·1	62·7	61·8	61·1	61·0	64·3
25	61·0	60·3	61·0	61·0	61·3	61·9	61·0	62·0	62·8	63·9	64·2	66·5	68·9	70·8	69·7	66·1	65·8	66·2	65·2	64·0	63·1	62·7	62·3	62·1	62·1	63·9
26	62·1	61·9	61·7	61·8	61·8	62·1	62·4	63·0	64·2	67·0	69·3	71·6	72·0	73·0	74·1	71·8	71·4	71·9	70·0	68·1	65·1	63·2	62·3	61·8	61·0	66·4
27	61·0	61·0	61·0	61·2	61·4	60·0	61·6	64·4	66·0	67·7	70·1	70·9	71·8	72·1	70·8	69·6	69·1	67·8	67·7	66·1	65·9	65·2	64·9	64·5	63·9	66·0
28	63·9	63·4	63·1	63·3	63·1	62·0	61·1	63·7	66·2	68·1	66·1	66·0	70·9	70·0	71·9	69·9	65·7	64·0	62·4	63·6	62·2	61·0	60·0	58·3	57·5	64·4
29	57·5	56·6	56·2	56·0	56·2	57·5	58·0	61·5	63·0	65·1	67·6	68·8	69·6	70·0	64·9	66·2	64·9	64·4	64·0	63·0	62·2	60·0	60·0	60·1	60·0	62·3
30	60·0	60·0	60·7	61·0	61·2	61·1	62·1	62·2	64·4	64·3	65·0	66·4	67·1	67·7	67·4	68·0	66·2	66·0	65·4	63·4	60·8	59·4	59·5	59·1	58·4	63·2
31	58·4	57·8	57·1	57·7	57·4	58·8	60·1	62·2	64·0	64·9	64·3	67·0	66·0	67·8	68·0	68·1	65·9	65·1	63·8	62·2	61·9	62·0	62·1	62·2	62·1	62·8
Mean ...	58·3	58·1	58·0	58·0	57·6	57·7	58·5	60·4	62·0	63·7	64·7	65·4	65·8	65·9	66·0	65·8	65·0	64·7	63·8	62·8	61·0	59·7	59·0	58·7	58·5	61·7
Mean, 1871–1900.	57·2	57·0	56·8	56·7	56·5	56·5	57·3	59·2	60·5	62·0	62·6	63·4	63·6	64·1	63·9	63·9	63·4	63·0	62·1	61·0	59·5	58·4	57·8	57·5	57·2	60·1

WET-BULB.

1	56·0	55·8	55·2	54·8	53·7	52·1	52·8	54·3	54·3	56·9	55·9	55·9	55·9	55·9	57·1	56·7	57·0	56·3	55·3	54·8	54·1	54·1	53·9	53·9	54·0	55·1
2	54·0	53·9	53·9	54·0	53·8	54·1	54·7	55·5	56·2	56·7	56·9	56·0	55·2	55·3	55·9	55·9	55·4	54·8	53·7	53·6	52·0	50·4	49·9	49·2	50·0	54·1
3	50·0	50·0	51·1	52·6	53·1	53·3	54·0	54·0	54·3	55·3	55·3	55·7	55·7	56·0	55·3	56·1	55·2	56·0	55·9	56·0	54·7	53·9	53·7	53·7	53·1	54·3
4	53·1	53·1	53·0	52·9	52·8	53·0	54·6	55·1	55·2	55·9	56·9	56·5	57·0	57·0	56·0	56·2	55·8	54·0	54·6	53·8	53·6	53·8	54·1	54·8	55·6	54·8
5	55·6	56·6	57·5	59·0	59·4	60·2	60·0	58·8	58·0	58·8	58·8	60·0	60·3	61·1	62·0	61·4	61·0	61·9	60·3	59·9	59·4	59·2	58·4	57·4	56·8	59·4
6	56·8	56·4	55·3	54·8	52·3	52·3	52·9	53·2	53·1	54·3	54·3	54·2	54·2	55·3	54·2	55·0	55·4	55·8	55·4	55·2	54·1	53·8	53·8	54·1	54·5	54·4
7	54·5	54·1	53·7	52·9	52·6	52·3	52·9	52·5	52·1	51·0	51·9	52·3	50·9	51·3	52·2	50·1	50·3	51·0	50·8	51·3	50·2	49·1	48·7	49·2	49·1	51·5
8	49·1	49·0	48·8	48·7	48·1	49·1	51·0	53·3	53·0	55·4	55·9	55·1	54·2	54·0	54·8	54·1	54·3	55·0	53·3	53·4	53·0	52·2	51·9	51·8	52·0	52·5
9	52·0	52·0	52·3	52·3	51·4	51·0	52·6	56·0	56·5	58·0	59·0	60·2	60·2	60·8	60·3	60·0	60·3	60·1	59·3	58·0	55·8	54·9	54·6	54·0	53·7	56·4
10	53·7	53·1	52·2	52·9	53·4	51·8	54·0	58·0	59·2	59·9	60·2	59·4	60·0	61·0	61·0	60·9	61·2	61·8	60·5	61·0	59·1	58·1	58·0	57·8	57·9	57·9
11	57·9	57·9	57·0	56·9	55·4	56·0	56·0	59·0	60·0	63·0	63·4	64·1	63·7	63·9	64·0	63·0	63·0	62·8	63·2	62·0	61·3	60·9	60·5	60·1	59·3	60·7
12	59·3	59·1	58·8	58·5	58·1	58·0	59·0	59·2	60·0	61·0	60·0	60·2	60·0	60·6	59·3	59·9	59·2	58·9	58·2	58·0	56·9	56·0	55·6	55·2	55·0	58·6
13	55·0	54·3	53·9	53·2	52·0	52·4	53·1	56·3	57·7	58·0	59·4	60·0	60·1	59·4	60·5	60·0	59·4	58·9	59·1	59·3	60·0	60·0	59·1	59·9	59·8	57·6
14	59·8	59·0	59·2	59·3	57·0	57·1	57·5	58·2	59·0	58·5	60·5	60·9	60·2	61·6	59·3	59·4	59·0	58·9	59·0	58·4	57·0	56·0	55·6	56·4	57·0	58·6
15	57·0	58·0	58·9	59·3	59·7	59·3	59·2	59·9	60·9	60·9	61·3	62·0	62·3	63·0	62·6	63·0	63·0	63·0	62·2	62·1	60·5	60·0	59·3	59·3	59·3	60·7
16	59·3	58·8	58·6	59·1	59·3	59·6	59·7	60·2	60·5	61·3	62·6	63·9	63·5	62·7	62·9	61·1	60·8	61·2	60·0	59·0	57·9	57·8	57·1	57·2	56·9	60·1
17	56·9	56·9	56·5	56·1	55·3	56·0	57·5	58·0	58·1	59·8	60·0	61·8	61·7	62·0	62·0	61·8	60·5	60·9	60·1	59·8	58·2	58·1	57·9	57·0	56·6	58·9
18	56·6	56·3	56·3	56·0	55·5	55·7	56·3	58·1	59·7	61·0	62·2	62·0	62·7	62·0	62·6	62·1	61·9	61·9	61·1	59·8	60·8	60·1	59·2	59·0	58·2	59·6
19	58·2	58·7	57·4	57·0	56·0	56·1	56·2	58·7	60·2	61·0	64·0	64·5	66·0	66·9	64·0	65·2	66·0	64·1	64·1	62·9	62·8	62·4	62·3	62·0	62·2	61·6
20	62·2	61·3	62·0	62·1	61·6	61·3	62·2	63·0	62·9	64·0	65·7	65·3	64·8	64·8	63·3	64·1	62·9	62·6	62·0	61·9	61·5	61·6	61·5	61·7	61·2	62·7
21	61·2	61·0	61·2	61·0	61·1	61·1	61·2	61·6	61·2	61·2	61·7	62·1	62·1	62·2	62·7	62·3	62·0	62·8	62·1	61·2	61·0	60·9	60·9	60·8	60·7	61·5
22	60·7	60·2	60·9	60·7	60·8	61·1	61·8	62·6	63·7	63·2	63·4	64·3	64·2	65·5	66·1	65·8	64·1	63·0	62·4	62·0	61·4	61·3	61·3	60·9	60·2	62·6
23	60·2	59·9	60·1	60·0	60·2	60·7	61·4	62·3	63·9	63·7	65·1	64·3	65·3	65·0	64·7	64·1	64·2	64·2	64·0	64·0	62·3	61·1	60·0	59·3	59·0	62·5
24	59·0	58·9	57·9	57·0	57·3	57·4	58·2	60·5	62·1	64·1	65·6	65·7	65·0	64·8	65·0	64·8	65·0	65·1	65·1	64·9	64·0	61·2	60·5	60·1	60·0	62·1
25	60·0	60·0	60·7	60·8	60·9	60·9	60·3	60·9	60·7	61·2	61·3	62·0	63·0	64·8	64·9	62·4	62·0	62·5	61·4	61·2	61·0	60·9	60·7	60·8	59·9	61·5
26	59·9	59·2	59·2	59·1	59·1	59·3	59·9	60·1	61·0	62·5	63·2	65·0	65·2	66·8	65·2	65·3	65·1	65·1	64·1	63·4	62·7	61·8	61·1	60·4	59·8	62·2
27	59·8	59·3	59·0	58·8	58·7	57·9	58·8	60·7	61·8	62·3	63·6	64·0	64·8	64·9	63·9	63·1	63·0	62·1	61·3	61·7	61·5	61·4	62·0	62·1	62·0	61·6
28	62·0	61·5	61·2	62·0	61·2	60·1	59·3	61·0	61·2	62·8	61·5	62·8	64·1	65·1	64·8	64·0	62·0	62·0	61·2	61·9	59·9	59·0	58·0	57·0	56·4	61·4
29	56·4	55·9	55·3	55·2	55·6	56·7	57·1	59·5	59·0	60·1	62·3	62·4	62·7	62·9	60·6	60·0	59·2	59·9	59·1	59·3	59·1	58·0	58·2	58·3	58·0	58·9
30	58·0	58·0	58·8	59·1	59·3	59·3	59·9	59·9	60·4	60·0	60·3	61·2	60·5	61·1	59·9	58·9	59·2	59·7	59·3	58·8	58·0	57·2	57·4	57·4	57·1	59·2
31	57·1	56·4	56·1	56·8	56·5	58·0	59·2	61·0	61·2	61·4	61·3	61·8	61·2	62·0	62·9	63·0	62·1	61·9	61·2	61·2	61·0	61·1	60·9	61·1	61·2	60·4
Mean ...	57·1	56·9	56·8	56·9	56·5	56·6	57·2	58·4	58·9	59·8	60·4	60·8	60·9	61·3	61·0	60·6	60·3	60·3	59·7	59·3	58·5	57·9	57·6	57·5	57·3	58·8

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JULY, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
8 JAN. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·694	9·584	66·1	56·5	9	0·238	0·145	70·9	55·6	17	0·245	0·085	80·5	60·0	25	9·959	9·829	89·3	60·1
2	9·679	**9·580**	63·6	55·4	10	0·145	0·019	81·8	52·7	18	0·240	0·081	83·5	56·4	26	0·068	9·907	78·1	64·3
3	9·961	9·623	67·1	53·7	11	0·022	9·800	83·2	54·0	19	0·088	9·924	**89·4**	54·7	27	0·067	9·776	77·9	61·2
4	0·135	9·961	70·0	51·2	12	9·800	9·670	78·2	60·4	20	0·062	9·937	**89·4**	66·2	28	9·794	9·712	76·9	61·4
5	0·128	9·947	74·4	54·7	13	9·906	9·726	80·4	57·4	21	0·139	0·058	76·8	61·4	29	9·816	9·724	72·3	59·2
6	0·016	9·903	65·1	54·0	14	0·038	9·902	75·2	59·0	22	0·136	0·084	77·8	62·7	30	0·003	9·774	73·0	57·5
7	0·233	0·016	62·0	48·4	15	0·103	0·034	82·0	53·9	23	0·118	0·044	82·7	67·4	31	0·055	9·949	76·0	54·3
8	**0·247**	0·220	64·3	**45·2**	16	0·097	9·971	**89·4**	60·0	24	0·061	9·950	86·0	62·3					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·649	9·619	9·596	9·584	9·588	9·589	9·594	9·605	9·620	9·627	9·633	9·655	9·666	9·678	9·689	9·691	9·687	9·688	9·687	9·688	9·689	9·694	9·682	9·679	9·679	9·650
2	9·679	9·673	9·653	9·644	9·647	9·646	9·648	9·653	9·648	9·651	9·648	9·653	9·632	9·627	9·612	9·611	9·598	9·593	9·590	9·591	9·593	9·599	9·611	9·618	9·625	9·629
3	9·625	9·634	9·650	9·657	9·679	9·694	9·712	9·729	9·744	9·743	9·762	9·759	9·776	9·792	9·798	9·799	9·811	9·822	9·840	9·866	9·890	9·919	9·933	9·939	9·961	9·781
4	9·961	9·981	0·002	0·005	0·022	0·039	0·070	0·089	0·096	0·102	0·114	0·118	0·127	0·126	0·116	0·114	0·109	0·108	0·103	0·105	0·115	0·121	0·129	0·126	0·128	0·087
5	0·128	0·115	0·095	0·089	0·072	0·062	0·061	0·059	0·062	0·048	0·047	0·036	0·036	0·027	0·015	9·995	9·987	9·986	9·982	9·977	9·970	9·977	9·976	9·968	9·947	0·028
6	9·947	9·932	9·920	9·908	9·910	9·905	9·926	9·931	9·940	9·942	9·957	9·955	9·962	9·963	9·965	9·972	9·979	9·972	9·972	9·968	9·970	9·978	9·999	0·004	0·016	9·955
7	0·016	0·019	0·019	0·020	0·029	0·044	0·058	0·072	0·083	0·088	0·105	0·114	0·122	0·127	0·139	0·137	0·147	0·144	0·149	0·158	0·177	0·200	0·205	0·215	0·233	0·112
8	0·233	0·224	0·223	0·222	0·225	0·226	0·227	0·239	0·243	0·242	0·243	0·244	0·241	0·236	0·237	0·235	0·234	0·233	0·230	0·226	0·236	0·243	0·236	0·237	0·236	0·234
9	0·236	0·234	0·235	0·223	0·221	0·214	0·216	0·213	0·218	0·207	0·203	0·188	0·180	0·176	0·175	0·170	0·165	0·160	0·150	0·150	0·149	0·149	0·148	0·151	0·145	0·187
10	0·145	0·143	0·133	0·125	0·119	0·121	0·124	0·123	0·126	0·124	0·110	0·096	0·085	0·072	0·059	0·045	0·032	0·023	0·023	0·024	0·024	0·031	0·033	0·031	0·022	0·080
11	0·022	0·016	0·007	9·997	9·994	9·990	9·977	9·977	9·970	9·959	9·952	9·941	9·920	9·906	9·893	9·873	9·866	9·850	9·840	9·835	9·828	9·833	9·825	9·817	9·800	9·916
12	9·800	9·780	9·765	9·752	9·745	9·745	9·744	9·741	9·735	9·719	9·707	9·700	9·700	9·694	9·693	9·685	9·680	9·676	9·676	9·691	9·698	9·720	9·721	9·727	9·734	9·719
13	9·734	9·728	9·730	9·737	9·751	9·772	9·781	9·793	9·803	9·802	9·804	9·804	9·803	9·802	9·803	9·808	9·810	9·806	9·821	9·844	9·869	9·887	9·895	9·904	9·906	9·803
14	9·906	9·909	9·912	9·904	9·904	9·910	9·914	9·919	9·924	9·927	9·933	9·932	9·935	9·940	9·938	9·937	9·936	9·939	9·945	9·960	9·979	9·997	0·018	0·032	0·036	9·942
15	0·036	0·038	0·037	0·040	0·056	0·061	0·062	0·074	0·089	0·089	0·093	0·082	0·079	0·075	0·072	0·067	0·064	0·062	0·065	0·070	0·073	0·092	0·100	0·099	0·097	0·071
16	0·097	0·094	0·087	0·082	0·077	0·078	0·072	0·063	0·065	0·046	0·025	0·015	9·998	9·982	0·002	9·999	9·998	9·994	9·994	9·998	0·022	0·047	0·078	0·078	0·085	0·041
17	0·085	0·101	0·115	0·125	0·144	0·169	0·198	0·208	0·217	0·224	0·236	0·240	0·238	0·231	0·230	0·228	0·219	0·214	0·214	0·206	0·222	0·235	0·239	0·243	0·240	0·202
18	0·240	0·234	0·227	0·227	0·227	0·227	0·228	0·220	0·213	0·201	0·196	0·185	0·168	0·153	0·138	0·117	0·101	0·088	0·082	*0·081*	*0·086*	*0·088*	0·095	*0·093*	*0·088*	0·160
19	*0·088*	*0·088*	*0·078*	*0·068*	*0·060*	*0·056*	*0·043*	*0·028*	*0·023*	*0·011*	0·000	9·988	9·977	9·972	9·965	9·948	9·934	9·930	9·927	9·930	9·952	9·956	9·956	9·947	9·958	*9·994*
20	9·958	9·957	9·947	9·942	9·942	9·943	9·943	9·948	9·954	9·949	9·944	9·951	9·952	9·950	9·949	9·954	9·966	9·975	9·986	9·995	0·026	0·043	0·058	0·055	0·061	9·972
21	0·061	0·061	0·065	0·068	0·064	0·074	0·085	0·099	0·115	0·117	0·112	0·109	0·107	0·107	0·108	0·103	0·093	0·095	0·101	0·100	0·114	0·123	0·133	0·137	0·136	0·100
22	0·136	0·134	0·122	0·111	0·116	0·118	0·125	0·125	0·133	0·128	0·128	0·124	0·111	0·106	0·093	0·086	0·086	0·084	0·088	0·092	0·097	0·109	0·106	0·113	0·112	0·111
23	0·112	0·107	0·102	0·103	0·104	0·106	0·108	0·115	0·116	0·113	0·107	0·098	0·092	0·084	0·074	0·065	0·057	0·053	0·046	0·046	0·053	0·060	0·061	0·056	0·061	0·084
24	0·061	0·057	0·054	0·053	0·047	0·049	0·047	0·051	0·055	0·050	0·040	0·031	0·023	0·012	9·996	9·989	9·979	9·972	9·970	9·953	9·954	9·960	9·960	9·959	9·959	0·011
25	9·959	9·950	9·942	9·930	9·917	9·917	9·916	9·915	9·913	9·907	9·903	9·888	9·871	9·860	9·852	9·843	9·837	9·832	9·835	9·837	9·850	9·862	9·882	9·893	9·907	9·887
26	9·907	9·909	9·918	9·923	9·932	9·951	9·977	9·988	9·999	0·006	0·011	0·025	0·028	0·037	0·028	0·025	0·021	0·022	0·022	0·024	0·036	0·047	0·055	0·066	0·064	0·002
27	0·064	0·065	0·061	0·054	0·049	0·049	0·050	0·052	0·043	0·030	0·017	0·001	9·984	9·963	9·952	0·010	9·947	9·843	9·860	9·849	9·894	9·864	9·852	9·799	9·776	9·967
28	9·776	9·755	9·760	9·744	9·734	9·721	9·717	9·719	9·727	9·737	9·745	9·748	9·747	9·747	9·745	9·740	9·734	9·735	9·739	9·740	9·758	9·772	9·784	9·792	9·794	9·747
29	9·794	9·802	9·787	9·768	9·760	9·761	9·778	9·781	9·778	9·776	9·771	9·762	9·744	9·744	9·724	9·746	9·739	9·732	9·731	9·744	9·764	9·773	9·775	9·778	9·774	9·763
30	9·774	9·780	9·782	9·785	9·788	9·800	9·816	9·820	9·826	9·842	9·855	9·868	9·876	9·880	9·881	9·882	9·889	9·897	9·916	9·932	9·953	9·973	9·987	9·996	0·003	9·871
31	0·003	0·003	0·009	0·009	0·018	0·030	0·040	0·047	0·053	0·051	0·045	0·040	0·035	0·029	0·020	0·011	9·993	9·985	9·986	9·986	9·978	9·977	9·965	9·966	9·949	0·011
Mean...	9·975	9·972	9·969	9·964	9·966	9·970	9·976	9·981	9·985	9·983	9·982	9·979	9·975	9·971	9·966	9·964	9·958	9·952	9·954	9·957	9·968	9·978	9·984	9·984	9·985	9·972
Mean, 1871–1900.	9·935	9·931	9·927	9·923	9·923	9·926	9·930	9·935	9·937	9·936	9·935	9·933	9·929	9·925	9·921	9·917	9·913	9·910	9·912	9·916	9·924	9·933	9·937	9·938	9·936	9·927

250 Wt 3095 12/03 D & S 23 15660

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JULY, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	15	18	17	20	13	20	10	20	12	20	16	22	18	22	16	22	23	22	19	23	20	22	19
2	19	5	19	5	19	5	—	4	19	5	19	5	19	5	19	5	19	6	—	4	—	4	—	2
3	27	5	27	6	27	8	27	6	27	8	26	9	26	9	25	11	24	12	23	9	24	12	21	9
4	—	3	29	6	29	7	31	8	32	9	1	9	32	10	32	8	32	9	—	4	31	5	31	5
5	24	6	23	8	22	7	20	9	20	11	20	13	20	12	21	14	21	14	21	11	22	13	22	9
6	23	10	23	8	23	9	24	10	24	12	29	17	29	16	27	18	26	18	27	17	26	16	26	17
7	28	9	28	9	28	7	28	6	28	5	28	10	32	15	32	16	32	19	32	17	30	17	32	17
8	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	32	9	32	9	32	9	30	12	31	13	31	11
9	—	4	32	5	—	4	—	3	—	4	25	5	25	6	25	8	26	10	24	11	26	10	24	14
10	—	3	22	6	22	5	22	6	22	5	22	5	22	6	22	6	22	7	23	5	24	8	23	8
11	—	1	—	3	—	3	—	3	—	2	18	5	12	6	14	11	17	12	17	16	15	15	14	17
12	9	9	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	4	9	8	7	14	7	16	7	16	10	13
13	—	2	—	1	—	1	—	3	—	2	—	1	—	3	—	3	—	2	—	4	*18*	*6*	*20*	*8*
14	21	6	—	4	—	4	21	5	20	8	18	9	18	11	18	9	18	11	18	11	21	18	21	20
15	—	4	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	3	—	4	—	4	20	5
16	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	4	—	4	—	1	—	4	11	6	16	9	17	14
17	—	4	28	7	—	4	28	5	28	5	—	4	—	3	—	4	31	7	32	6	—	4	27	5
18	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	21	7	17	12	17	10	18	12	18	12
19	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	3	20	6	18	7
20	9	13	9	11	9	11	7	13	7	17	8	20	8	21	8	22	9	21	8	20	10	13	14	12
21	22	5	—	3	22	5	—	4	—	4	—	4	22	8	22	10	19	10	19	12	20	17	21	17
22	22	6	22	5	—	3	22	5	25	6	26	6	27	7	24	6	22	9	25	7	26	9	26	9
23	—	2	—	4	—	2	—	1	—	1	—	2	—	4	32	5	—	3	—	4	—	4	30	7
24	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	4	—	3	—	2	20	5	20	8	19	11	18	11
25	—	2	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	3	18	7	20	11	19	17
26	24	7	—	4	—	4	—	3	—	4	28	6	30	8	30	11	28	10	30	10	30	11	29	9
27	6	6	—	4	6	6	6	5	6	5	6	7	6	7	9	11	8	13	6	11	7	15	6	22
28	8	17	6	7	9	13	11	9	12	5	12	7	16	10	16	14	18	14	19	11	18	15	18	15
29	19	6	20	6	—	3	—	4	—	4	21	8	22	7	23	5	18	7	19	9	20	12	21	12
30	20	9	20	8	20	8	20	8	20	5	21	9	22	12	25	15	24	15	25	14	23	17	24	16
31	22	7	—	3	—	4	—	2	—	2	—	3	24	5	25	10	22	9	23	6	20	9	22	12
Mean ...	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	7	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12
Mean, 1887–1900.	—	5·6	—	5·4	—	5·3	—	5·1	—	5·1	—	6·5	—	8·2	—	9·4	—	10·6	—	11·1	—	12.4	—	12·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	22	17	23	17	21	15	20	17	20	20	19	21	20	13	19	12	19	12	19	10	19	7	19	5	15
2	19	5	—	1	—	1	—	3	18	5	18	5	27	5	—	4	—	3	27	5	27	5	27	5	4
3	27	5	—	2	23	8	31	9	27	6	27	10	28	9	29	7	29	6	—	4	—	4	—	4	7
4	28	6	4	5	25	5	23	7	21	7	18	6	18	11	22	8	22	9	22	6	22	5	24	8	7
5	22	8	25	9	21	11	24	11	26	10	26	5	23	8	23	11	23	9	24	10	24	10	24	7	10
6	28	19	29	18	27	14	29	14	25	17	27	13	26	11	27	15	27	15	28	14	28	13	28	13	14
7	32	14	32	15	32	17	32	16	32	12	32	10	32	8	—	4	32	5	—	2	—	3	—	1	11
8	31	10	30	10	31	9	31	7	32	7	—	4	—	3	—	4	—	2	—	2	—	1	—	2	6
9	27	13	25	11	24	12	24	13	25	10	25	8	25	10	24	7	24	6	22	8	22	7	22	6	8
10	23	6	23	7	20	8	20	10	19	10	17	12	18	13	18	9	18	7	—	2	—	1	—	2	7
11	15	16	14	16	12	19	13	16	14	13	13	15	13	9	13	8	9	11	9	12	9	11	9	6	10
12	10	13	10	15	8	14	9	10	10	8	9	9	9	5	9	5	—	3	—	3	—	2	—	2	8
13	*20*	*8*	*20*	*10*	*20*	*12*	20	15	20	18	22	17	20	14	20	10	19	7	19	6	19	8	21	8	7
14	19	20	19	21	19	21	19	20	20	21	20	15	20	14	20	11	20	7	20	6	—	3	—	4	12
15	17	7	18	10	17	11	18	12	18	11	17	9	19	6	—	2	—	3	9	5	—	3	—	1	4
16	18	20	27	17	30	11	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	4	25	8	28	7	—	3	6
17	27	5	—	4	25	6	28	5	28	5	28	5	—	4	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	4
18	17	10	19	9	16	8	18	6	18	7	17	10	18	7	18	6	—	3	—	1	—	1	—	0	5
19	15	8	18	7	—	4	15	7	15	7	14	8	14	7	—	4	12	6	12	9	12	7	12	7	4
20	17	10	18	11	21	11	23	12	23	14	23	10	22	9	22	9	22	8	—	4	22	5	22	5	13
21	20	17	21	17	21	19	23	15	23	13	21	14	22	12	24	11	22	6	22	9	22	6	22	7	10
22	27	10	27	11	28	8	27	7	29	9	30	6	30	5	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	6
23	28	7	27	6	24	5	28	6	27	6	29	5	—	3	—	0	—	2	20	5	20	5	—	2	4
24	19	11	18	12	19	13	19	15	19	13	20	9	17	9	17	5	17	5	—	2	—	3	—	2	6
25	19	20	18	20	19	20	20	20	20	19	20	17	20	14	20	10	20	7	20	10	24	6	24	9	9
26	26	9	25	9	31	6	29	6	29	6	31	6	32	7	—	3	32	5	5	9	6	6	6	6	7
27	6	28	6	28	11	18	7	29	7	31	5	24	6	25	6	16	6	26	9	21	7	22	8	17	17
28	19	12	17	11	17	14	18	19	18	18	18	15	19	14	19	8	19	8	—	4	19	6	19	7	11
29	18	17	20	18	20	13	18	9	18	17	19	15	19	19	21	10	21	11	20	9	20	10	20	8	10
30	26	19	25	17	27	19	26	19	26	17	25	18	26	11	26	5	22	8	22	7	22	7	22	5	12
31	22	11	19	13	20	13	21	14	20	15	20	14	19	15	18	11	19	10	19	10	19	10	20	11	9
Mean	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	7	—	7	—	7	—	6	—	5	8
Mean, 1887–1900.	—	12·5	—	12·8	—	12·6	—	12·6	—	12·3	—	11·2	—	9·9	—	8·3	—	7·4	—	6·8	—	6·1	—	5·7	9·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. JULY, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
2	015	030	035	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	035	040	060	005	—	—	—	—	240
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	010	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	330	040	010	—	020	020	010	060	—	510
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	060	—	020	—	—	—	—	—	—	085
31	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
Sum ...	015	035	035	010	—	—	—	—	—	005	—	060	220	010	140	400	075	070	060	025	020	010	060	—	1250
Average 1871–1900.	077	090	096	083	079	072	090	060	060	090	095	127	195	146	159	156	100	118	100	111	080	099	093	100	2475

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JULY, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·1	—	·7	·6	·9	·8	·05	—	—	·1	·05	·05	·3	—	—	—	3·65	Rather dull after early morning.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
3	—	·2	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	·2	·9	·6	·4	1·0	·5	—	9·4	Heavy showers at mid-day, with thunder
4	—	—	·05	·8	·9	1·0	·9	·9	·9	·4	·9	·9	·4	·2	·5	—	—	8·75	and lightning.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	·8	·6	·05	—	—	3·75	Dull morning.
6	—	·1	·8	1·0	1·0	·7	·8	·7	·9	·9	1·0	·4	·3	·5	·4	—	—	9·5	Breezy day.
7	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·7	·4	·7	1·0	·7	·7	1·0	·6	—	11·0	
8	—	·5	1·0	·9	1·0	1·0	·9	·7	·7	·9	·8	·3	—	—	—	—	—	8·7	Cloudy after 15h.; solar halo at 17 h. 15 m.
9	—	·4	—	—	·2	—	—	·6	·9	·7	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Dull nearly all day.
10	·2	·8	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	14·9	
11	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	15·3	
12	—	·2	·8	·6	·8	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·2	—	11·9	Fine but hazy all day.
13	—	—	·6	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·05	12·75	
14	—	·5	·1	—	—	—	·5	·5	1·0	1·0	·9	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·1	9·3	
15	—	·6	1·0	·9	·1	·2	·9	·8	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	12·5	Ground fog in evening.
16	—	·2	1·0	·9	·4	·9	·8	·8	·8	·9	·9	1·0	·5	—	·1	·1	—	9·3	Hot morning; about 13 h. 45 m. wind
17	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	—	14·2	suddenly veered S. to W. with dust
18	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·6	squall and marked fall of temperature;
19	—	—	·3	·9	·6	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	11·7	Hot wind. { sheet lightning in S.E. after 21h.
20	—	—	·6	·4	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·5	·6	1·0	·9	1·0	1·0	·6	—	11·3	Hot and oppressive. Continuous sheet
21	—	·3	—	—	—	·3	·9	·2	·2	·2	·8	1·0	·7	·5	·1	—	—	5·2	lightning N. to E. from 20h. with
22	—	·2	1·0	1·0	·3	·2	·4	·4	·8	·2	·9	·1	—	—	—	—	—	5·5	heavy towering cumulus at 21h.
23	—	—	—	·1	—	—	·4	·1	·9	·8	1·0	·7	·6	·8	1·0	·6	—	7·0	
24	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	14·2	
25	—	·5	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·2	
26	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·7	·9	·7	·3	·5	·6	·3	—	9·7	
27	—	—	—	·4	·8	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	6·1	Threatening in W. with distant T. & L.
28	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·3	·7	·7	1·0	·8	·7	·7	—	5·3	from 14h. 30m. to 15h. 30m., & 18h. to 24h.
29	—	—	—	—	·4	·5	·4	1·0	·9	·3	·7	—	·7	·4	·8	—	—	6·1	P.M. unsettled, with thunder showers.
30	—	·2	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·9	—	13·7	
31	—	—	·8	1·0	1·0	·9	·4	·7	·9	1·0	·7	·8	·4	—	—	·1	—	8·7	
	0·5	6·5	14·95	20·2	19·9	21·3	22·7	21·95	23·2	21·3	23·7	22·35	19·75	18·4	18·85	13·2	1·25	290·0	Total.
	0·06	4·26	11·02	13·37	14·62	16·02	16·42	16·46	16·26	16·37	15·88	15·07	14·11	13·71	11·92	7·59	0·41	203·52	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	58°·0	57°·9	58°·2	57°·4	57°·2	58°·4	59°·0	60°·8	61°·0	62°·1	62°·4	62°·2	63°·0	62°·3	64°·0	64°·9	64°·1	65°·0	63°·2	60°·9	59°·4	58°·6	57°·9	57°·0	56°·5	60°·6
2	56·5	56·0	55·9	55·8	55·5	55·8	56·3	57·6	58·0	59·3	60·1	60·7	61·3	62·3	60·2	60·5	59·1	57·9	57·9	57·2	57·1	57·1	56·6	56·0	56·0	57·9
3	56·0	56·0	55·8	55·6	55·0	54·6	54·0	56·1	57·3	59·7	61·1	63·1	63·3	59·0	60·6	64·0	65·0	63·9	67·1	63·9	60·9	58·3	55·9	54·6	53·8	59·2
4	53·8	52·8	53·1	52·0	51·8	53·3	54·2	56·0	57·2	59·2	60·8	63·1	63·5	65·2	67·5	69·0	69·7	68·1	68·4	65·9	62·7	61·9	60·3	59·6	58·2	60·5
5	58·2	56·7	55·3	55·0	55·6	56·3	57·0	57·9	59·1	60·9	61·8	63·1	65·1	66·7	69·3	72·0	74·4	73·0	72·2	69·9	68·0	66·1	64·4	63·0	61·7	63·5
6	61·7	61·0	60·4	59·9	58·8	59·1	58·2	58·4	59·0	60·1	61·4	62·3	60·0	63·1	64·3	63·7	63·2	63·0	62·2	62·0	61·2	59·2	56·8	55·0	54·0	60·4
7	54·0	53·0	52·2	51·7	51·3	51·7	53·1	55·0	56·0	57·7	59·0	58·9	58·2	60·1	60·1	61·0	60·8	60·4	60·2	59·9	57·9	54·9	53·1	49·9	48·6	56·1
8	48·6	47·9	46·3	47·0	46·0	47·0	49·2	52·3	54·4	56·0	57·9	58·9	60·4	61·7	62·9	64·0	63·9	63·5	63·0	62·4	61·1	60·2	58·5	58·0	58·0	56·5
9	58·0	58·1	57·5	56·5	56·2	57·0	57·3	58·1	59·2	62·3	64·0	65·7	68·4	70·3	69·0	68·6	67·8	66·5	66·7	65·6	64·7	64·0	62·9	60·9	58·2	62·7
10	58·2	56·2	55·1	54·0	53·0	54·5	54·9	57·2	60·3	64·6	67·2	70·4	72·4	75·0	76·4	78·5	80·9	81·8	80·7	78·1	71·8	67·0	63·0	59·2	57·5	66·3
11	57·5	55·0	54·7	54·6	54·3	57·4	62·1	67·1	71·0	72·7	75·5	77·4	79·8	80·8	82·8	82·4	83·2	82·7	81·8	78·3	75·2	71·0	68·7	67·7	66·2	70·8
12	66·2	64·8	64·0	63·6	63·0	60·4	64·8	68·5	70·7	72·0	74·0	75·3	76·2	78·0	77·8	76·8	76·5	76·6	74·7	74·0	69·3	67·0	64·2	62·7	62·9	70·0
13	62·9	59·6	59·5	58·6	58·0	58·2	60·2	64·0	66·3	69·1	71·5	75·0	76·9	77·4	78·1	79·6	80·1	79·7	77·5	74·0	67·7	64·1	61·6	60·8	61·0	68·3
14	61·0	60·0	60·0	60·2	59·5	62·3	62·1	64·1	64·6	65·9	66·3	68·6	72·0	72·2	72·7	73·8	73·1	74·3	72·6	72·0	67·9	64·5	62·3	60·1	59·0	66·3
15	59·0	58·0	56·6	54·1	55·0	55·5	58·1	59·6	64·0	67·2	69·4	73·0	72·8	75·3	75·9	80·3	79·0	81·3	80·5	80·0	75·0	68·7	67·0	66·0	65·1	68·1
16	65·1	63·0	61·8	61·3	60·1	61·7	63·9	69·1	71·3	74·9	79·2	83·8	87·9	88·0	79·6	81·5	81·6	78·7	79·2	77·7	76·2	74·7	72·6	70·0	67·5	73·5
17	67·5	66·3	65·0	63·2	61·0	60·3	60·5	62·7	65·4	69·0	71·0	73·0	74·5	76·2	77·5	79·2	80·2	79·7	79·5	79·4	75·1	69·7	66·2	63·8	62·6	70·1
18	62·6	60·7	60·5	59·1	57·3	57·4	59·3	63·0	67·2	73·0	75·0	75·6	77·2	79·7	82·0	82·7	83·2	83·0	81·5	80·4	74·7	71·0	66·8	63·0	60·1	70·6
19	60·1	59·6	58·1	55·8	56·0	55·3	57·8	61·9	66·7	73·5	76·5	81·0	84·8	85·5	87·2	87·8	89·2	88·9	87·0	83·2	79·0	75·2	73·1	72·0	71·0	73·4
20	71·0	69·3	68·0	66·8	66·9	66·9	68·0	70·5	72·7	77·6	80·3	84·1	88·2	86·6	85·4	85·3	83·1	83·8	83·2	81·4	76·5	72·6	70·7	68·6	67·0	76·1
21	67·0	65·4	63·0	63·0	61·8	64·2	64·0	66·7	67·1	67·3	70·0	73·0	72·0	74·7	76·1	75·3	75·0	73·8	73·8	71·4	69·4	67·9	67·1	66·4	65·2	68·9
22	65·2	64·2	63·6	63·1	62·8	63·1	63·7	65·1	66·3	69·2	69·9	71·6	73·5	74·7	76·2	76·9	76·0	75·5	74·6	73·5	72·7	72·0	71·1	70·1	69·7	69·9
23	69·7	69·3	68·8	68·2	67·6	67·7	68·3	69·4	71·0	69·7	72·2	74·7	76·0	78·3	79·4	80·0	79·8	81·3	81·9	81·5	76·0	73·3	70·5	69·5	68·1	73·5
24	68·1	66·8	66·0	64·7	63·2	63·2	65·1	68·3	71·0	75·3	77·2	79·2	81·6	82·5	83·4	84·9	84·7	84·9	84·0	82·0	76·0	72·2	69·0	66·2	65·2	74·1
25	65·2	64·7	62·1	62·0	61·1	62·0	64·7	69·7	72·9	76·3	79·2	82·0	85·0	86·7	87·3	88·6	89·1	88·5	87·2	85·0	79·3	76·0	72·9	71·0	68·4	75·8
26	68·4	66·2	65·7	64·9	64·3	64·9	65·1	66·1	68·6	70·8	72·2	72·9	74·1	75·3	76·3	76·2	76·4	77·8	77·0	75·3	72·4	70·0	68·0	65·2	64·8	70·5
27	64·8	63·8	62·3	62·0	62·0	61·8	63·4	65·9	68·0	71·3	73·0	75·8	76·2	75·3	73·2	70·3	61·9	62·9	62·9	63·0	62·9	64·0	63·8	63·8	64·1	66·4
28	64·1	64·7	64·1	65·3	65·9	65·9	66·0	67·1	67·2	66·4	66·4	69·1	70·1	72·2	74·8	76·3	76·3	75·7	74·2	72·7	68·7	66·3	64·3	63·1	61·4	68·6
29	61·4	60·9	60·9	60·1	59·9	59·6	59·9	60·1	61·2	66·2	67·2	69·0	69·2	70·1	71·9	65·1	65·1	68·1	69·3	65·4	62·7	61·0	60·9	61·2	61·1	64·0
30	61·1	60·2	60·0	59·9	58·6	57·7	59·0	61·7	63·0	64·7	65·8	67·1	68·2	70·6	70·1	71·3	72·2	71·3	71·1	69·7	66·6	64·1	61·9	59·9	59·3	64·8
31	59·3	58·3	56·6	56·9	55·2	56·0	57·5	61·0	63·4	66·1	67·2	69·4	70·7	72·0	73·1	74·3	73·9	71·9	70·3	69·2	67·0	65·2	63·7	62·2	61·8	65·1
Mean ...	61·6	60·5	59·7	59·1	58·5	59·0	60·2	62·6	64·6	67·1	68·9	70·9	72·3	73·5	74·0	74·7	74·5	74·3	73·7	72·1	68·9	66·4	64·4	62·8	61·7	66·8
Mean, 1871–1900.	57·9	57·2	56·4	55·9	55·4	55·9	57·0	59·0	60·8	62·8	64·2	65·9	66·8	68·0	68·5	68·9	68·7	68·4	67·5	66·0	63·5	61·5	60·1	59·0	58·0	62·2

WET-BULB.

9

1	55·1	55·2	56·0	55·9	55·3	56·0	56·2	56·4	54·6	53·6	54·2	55·1	54·9	54·0	55·0	55·9	57·2	58·0	57·0	55·3	55·0	54·7	54·7	54·9	55·0	55·4
2	55·0	55·0	54·9	54·9	54·7	54·9	55·2	56·0	56·2	56·1	56·0	55·3	56·0	57·0	57·2	57·1	57·1	56·3	56·5	56·0	56·0	55·6	55·4	55·0	54·7	55·8
3	54·7	54·9	54·7	54·1	53·3	52·7	50·8	52·4	52·2	52·8	54·3	55·0	56·2	56·9	57·7	58·4	55·0	55·1	57·1	55·2	54·2	53·3	53·0	52·0	51·5	54·4
4	51·5	51·0	51·1	50·4	50·0	51·0	51·7	52·3	53·0	53·2	54·2	55·6	54·9	55·2	57·3	58·0	59·0	58·7	60·0	58·0	57·2	57·0	56·6	55·8	53·9	54·7
5	53·9	53·3	52·8	52·2	52·9	53·0	53·8	55·1	56·2	58·1	59·2	60·0	61·2	61·8	62·7	63·7	64·6	62·0	61·2	62·0	62·0	61·0	60·0	59·1	58·0	58·5
6	58·0	57·7	57·3	57·0	56·1	56·2	52·2	52·3	51·8	52·0	52·0	54·2	53·1	53·3	54·3	53·8	53·4	54·1	54·0	54·0	53·4	51·4	49·2	48·6	48·4	53·5
7	48·4	48·1	48·2	48·2	48·3	49·0	50·1	48·3	49·2	49·7	49·5	49·8	48·8	49·3	49·2	50·0	49·1	49·8	50·0	49·3	49·9	48·1	48·1	46·1	45·3	48·9
8	45·3	45·2	44·2	44·4	44·1	44·9	46·2	47·1	47·7	48·6	50·0	50·5	51·0	51·8	52·2	53·0	53·0	53·0	53·3	54·4	54·2	54·5	54·6	54·3	54·4	50·1
9	54·4	53·0	52·0	51·9	51·0	51·6	52·5	52·7	53·8	55·4	57·9	59·0	60·0	61·5	60·4	60·3	59·6	59·7	60·0	59·6	59·7	59·5	59·2	56·4	54·3	56·7
10	54·3	52·1	51·1	50·4	50·0	50·4	51·5	53·5	55·2	56·3	56·1	55·0	58·2	62·8	62·6	65·0	66·9	67·0	68·8	67·3	64·6	61·2	57·7	55·4	55·2	58·1
11	55·2	52·3	52·0	52·1	50·3	53·2	55·0	60·9	63·1	64·2	65·8	66·4	67·3	68·3	67·9	66·8	67·8	67·8	67·1	66·6	65·4	64·3	63·0	62·3	61·9	62·0
12	61·9	61·2	61·7	61·2	61·0	59·1	62·1	63·3	63·5	65·0	63·8	64·8	62·2	64·8	63·3	62·2	62·2	62·5	63·4	63·2	61·6	60·5	60·1	59·1	58·7	62·2
13	58·7	57·0	57·2	57·0	56·5	56·5	58·0	60·1	62·0	63·0	65·0	66·4	66·4	67·3	67·7	66·3	66·1	65·0	63·9	63·3	58·8	57·1	56·0	55·6	56·1	61·2
14	56·1	56·0	56·0	56·9	56·7	58·2	58·7	59·7	60·8	61·9	62·5	62·2	63·3	63·5	64·0	64·0	63·2	63·8	62·3	62·2	60·1	58·7	57·6	56·1	56·0	60·2
15	56·0	56·0	55·0	52·9	54·0	54·0	56·1	57·0	59·7	61·4	62·2	64·8	64·6	66·0	66·1	68·1	67·7	69·7	69·3	69·1	67·4	64·2	62·7	62·5	62·5	62·1
16	62·5	60·3	59·0	58·2	58·0	59·0	60·6	64·1	66·2	68·3	71·1	73·1	73·2	71·7	70·9	69·9	69·1	69·6	69·6	70·0	70·0	68·9	67·0	64·3	64·0	66·5
17	64·0	60·8	59·6	58·2	56·8	56·3	56·5	57·7	59·2	60·9	61·1	62·2	63·0	63·1	65·4	65·5	65·7	65·0	65·0	66·4	64·4	63·2	62·5	61·4	60·5	61·8
18	60·5	59·0	58·0	57·3	56·0	56·0	57·8	60·0	62·5	64·1	65·0	65·0	65·9	66·0	67·2	68·0	68·0	67·5	67·9	67·4	65·0	63·5	62·1	59·7	58·0	62·8
19	58·0	58·1	56·6	54·3	55·0	54·2	55·9	59·1	62·8	65·7	68·0	67·0	70·0	69·3	70·7	70·3	71·8	72·2	71·3	70·0	69·0	66·6	65·6	64·5	63·1	64·5
20	63·1	62·1	62·1	61·9	61·9	62·3	63·0	64·0	65·8	68·4	69·5	72·5	74·4	75·5	74·0	74·3	72·1	68·4	68·0	68·3	68·0	65·3	64·5	63·5	62·7	67·2
21	62·7	62·0	60·8	61·2	60·0	60·7	61·5	62·9	62·8	63·7	64·2	65·0	64·8	66·5	67·2	66·1	66·0	65·0	66·1	65·1	64·1	64·7	64·0	63·7	62·8	63·8
22	62·8	62·2	61·9	61·6	61·0	60·1	59·7	60·5	60·9	62·8	62·9	63·2	63·3	64·4	65·1	65·6	65·0	65·6	65·7	65·0	65·2	65·1	65·2	65·1	65·1	63·4
23	65·1	65·0	64·7	64·6	64·3	64·4	64·9	65·0	65·7	65·8	66·0	66·2	66·0	66·3	67·3	67·1	67·6	68·0	68·0	69·0	68·1	66·0	65·9	65·2	64·9	66·1
24	64·9	64·1	63·9	63·1	62·0	62·0	62·9	64·9	66·1	69·0	68·1	69·6	70·2	71·0	70·7	71·6	70·5	71·1	69·9	68·2	66·1	65·0	63·0	62·3	62·0	66·6
25	62·0	61·0	59·9	60·0	59·9	60·0	61·6	63·2	64·8	67·0	68·4	70·5	70·4	70·8	71·1	71·0	72·0	72·8	71·0	71·0	68·7	67·2	65·9	65·0	63·0	66·5
26	63·0	61·9	61·8	61·3	61·2	61·3	61·1	61·3	62·0	62·0	61·9	62·7	64·1	64·3	64·2	64·0	64·1	65·2	64·3	64·5	63·0	62·2	62·4	62·1	61·8	62·7
27	61·8	60·6	59·4	58·9	58·8	58·7	60·0	61·0	60·9	61·5	62·6	65·0	65·9	65·4	61·1	60·3	58·2	58·2	57·9	58·0	60·3	61·1	61·3	62·1	62·8	60·8
28	62·8	62·6	62·5	62·8	63·3	63·5	64·1	65·0	65·0	63·6	63·6	65·0	65·8	66·9	67·8	68·3	68·9	67·6	66·9	66·0	64·2	63·1	62·0	60·8	59·3	64·6
29	59·3	58·7	59·0	58·7	58·7	58·1	58·4	58·3	59·0	61·0	60·2	59·1	60·2	61·2	62·5	60·1	61·9	62·2	63·2	61·1	59·0	58·7	58·9	58·7	58·3	59·8
30	58·3	57·9	58·0	58·0	57·0	56·1	57·0	58·0	57·0	56·1	56·2	56·8	57·2	58·0	57·5	58·4	58·4	58·3	58·4	58·9	57·2	56·2	55·5	56·1	57·0	57·3
31	57·0	56·2	55·2	55·3	54·2	54·8	56·1	58·0	58·8	59·9	59·8	60·1	60·0	61·2	61·7	63·3	62·7	63·3	62·7	63·0	62·3	61·0	60·3	59·9	59·6	59·5
Mean ...	58·3	57·4	57·0	56·6	56·2	56·4	57·1	58·4	59·3	60·4	61·0	61·8	62·3	63·1	63·3	63·4	63·4	63·3	63·2	62·8	61·7	60·6	59·8	59·0	58·4	60·2

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. AUGUST, 1900.

METEOROLOGICAL OFFICE
8 JAN. 1904

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·792	9·680	63·7	54·9	9	9·975	9·459	62·2	54·9	17	0·085	9·988	63·6	53·7	25	0·055	9·826	66·6	53·9
2	9·820	9·371	60·9	55·9	10	0·344	9·975	62·0	53·9	18	0·077	9·939	64·8	53·2	26	0·135	0·045	66·2	50·5
3	9·940	9·346	61·7	55·5	11	0·344	0·296	64·0	55·1	19	9·939	9·838	64·8	54·3	27	0·232	0·114	62·6	47·2
4	9·996	9·685	63·3	53·3	12	0·326	0·272	66·4	53·2	20	9·876	9·682	63·6	57·2	28	0·325	0·226	63·2	**46·9**
5	9·699	9·589	62·9	55·3	13	**0·353**	0·301	70·9	49·9	21	9·682	9·371	62·8	54·3	29	0·324	0·295	64·1	50·3
6	9·589	**9·066**	61·4	53·7	14	0·333	0·207	75·0	49·1	22	9·423	9·314	60·0	52·7	30	0·303	0·168	63·4	51·1
7	9·881	9·548	63·0	54·9	15	0·207	0·044	**76·9**	63·2	23	9·672	9·423	59·4	55·6	31	0·171	0·044	63·4	57·8
8	9·971	9·763	64·2	48·2	16	0·076	0·018	71·6	59·3	24	9·833	9·672	62·6	54·7					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·792	9·775	9·761	9·746	9·734	9·728	9·723	9·721	9·721	9·713	9·709	9·710	9·704	9·706	9·698	9·700	9·698	9·687	9·680	9·692	9·700	9·716	9·726	9·730	9·741	9·719
2	9·741	9·746	9·755	9·766	9·772	9·773	9·786	9·800	9·805	9·813	9·814	9·818	9·813	9·799	9·781	9·763	9·729	9·676	9·625	9·590	9·544	9·489	9·433	9·390	9·371	9·702
3	9·371	9·346	9·377	9·440	9·483	9·525	9·557	9·589	9·622	9·645	9·674	9·683	9·703	9·727	9·769	9·784	9·813	9·828	9·847	9·871	9·889	9·913	9·923	9·935	9·932	9·691
4	9·932	9·954	9·949	9·954	9·961	9·954	9·972	9·974	9·978	9·982	9·992	9·984	9·973	9·957	9·948	9·929	9·908	9·905	9·869	9·845	9·808	9·796	9·756	9·718	9·685	9·911
5	9·685	9·639	9·609	9·604	9·602	9·604	9·613	9·624	9·638	9·641	9·653	9·674	9·680	9·689	9·694	9·691	9·688	9·685	9·686	9·699	9·682	9·675	9·658	9·622	9·589	9·654
6	9·589	9·544	9·487	9·399	9·299	9·201	9·145	9·107	9·077	9·086	9·184	9·272	9·340	9·374	9·414	9·443	9·472	9·494	9·509	9·526	9·542	9·552	9·564	9·554	9·552	9·381
7	9·552	9·554	9·556	9·552	9·548	9·548	9·553	9·564	9·578	9·585	9·594	9·596	9·607	9·624	9·649	9·684	9·709	9·727	9·743	9·768	9·807	9·834	9·851	9·869	9·881	9·659
8	9·881	9·892	9·898	9·902	9·910	9·922	9·936	9·945	9·956	9·960	9·971	9·964	9·968	9·962	9·959	9·948	9·938	9·919	9·901	9·900	9·879	9·868	9·833	9·805	9·763	9·915
9	9·763	9·727	9·676	9·613	9·563	9·493	9·470	9·485	9·559	9·630	9·673	9·699	9·727	9·755	9·792	9·809	9·819	9·824	9·832	9·852	9·867	9·888	9·921	9·942	9·975	9·729
10	9·975	9·986	0·007	0·027	0·048	0·063	0·102	0·116	0·139	0·170	0·197	0·209	0·240	0·249	0·272	0·284	0·290	0·289	0·289	0·295	0·309	0·330	0·335	0·338	0·344	0·198
11	0·344	0·342	0·337	0·330	0·327	0·318	0·325	0·325	0·324	0·322	0·318	0·323	0·326	0·317	0·315	0·308	0·298	0·296	0·304	0·297	0·305	0·314	0·309	0·308	0·310	0·317
12	0·310	0·305	0·296	0·292	0·277	0·272	0·274	0·279	0·285	0·294	0·300	0·303	0·306	0·303	0·297	0·300	0·298	0·301	0·297	0·297	0·300	0·303	0·310	0·318	0·326	0·297
13	0·326	0·332	0·330	0·323	0·314	0·303	0·311	0·323	0·336	0·340	0·347	0·352	0·353	0·347	0·337	0·338	0·325	0·321	0·320	0·309	0·321	0·328	0·329	0·334	0·333	0·329
14	0·333	0·332	0·331	0·322	0·319	0·309	0·312	0·312	0·309	0·299	0·290	0·293	0·279	0·271	0·263	0·250	0·239	0·232	0·230	0·221	0·220	0·218	0·210	0·209	0·207	0·273
15	0·207	0·194	0·186	0·181	0·164	0·146	0·138	0·129	0·126	0·117	0·115	0·110	0·106	0·104	0·097	0·087	0·076	0·070	0·065	0·066	0·073	0·077	0·064	0·050	0·046	0·111
16	0·046	0·050	0·073	0·059	0·062	0·049	0·046	0·044	0·046	0·046	0·044	0·046	0·043	0·045	0·043	0·038	0·026	0·018	0·037	0·039	0·047	0·041	0·038	0·040	0·024	0·044
17	0·024	0·016	0·012	9·998	9·996	9·995	9·992	9·997	0·006	0·009	0·022	0·028	0·034	0·035	0·045	0·045	0·048	0·050	0·065	0·067	0·069	0·085	0·075	0·080	0·077	0·034
18	0·077	0·068	0·062	0·054	0·040	0·041	0·037	0·045	0·031	0·045	0·050	0·044	0·038	0·037	0·030	0·019	0·007	9·987	9·982	9·976	9·976	9·982	9·968	9·957	9·939	0·020
19	9·939	9·924	9·914	9·889	9·864	9·849	9·847	9·846	9·848	9·840	9·848	9·848	9·844	9·843	9·842	9·838	9·843	9·848	9·853	9·860	9·866	9·870	9·887	9·878	9·876	9·862
20	9·876	9·870	9·868	9·858	9·841	9·839	9·848	9·852	9·847	9·838	9·829	9·825	9·821	9·812	9·792	9·780	9·770	9·754	9·753	9·741	9·732	9·733	9·714	9·699	9·682	9·800
21	9·682	9·663	9·645	9·629	9·609	9·594	9·583	9·576	9·569	9·558	9·548	9·532	9·516	9·504	9·493	9·469	9·453	9·431	9·414	9·402	9·391	9·374	9·382	9·389	9·392	9·511
22	9·392	9·399	9·396	9·396	9·385	9·385	9·383	9·381	9·376	9·362	9·357	9·357	9·361	9·357	9·352	9·342	9·318	9·328	9·336	9·345	9·357	9·374	9·395	9·416	9·423	9·369
23	9·423	9·425	9·440	9·445	9·457	9·472	9·489	9·505	9·520	9·533	9·542	9·541	9·545	9·562	9·562	9·565	9·571	9·576	9·592	9·612	9·620	9·636	9·649	9·660	9·672	9·544
24	9·672	9·673	9·682	9·680	9·684	9·685	9·695	9·702	9·715	9·726	9·732	9·734	9·746	9·743	9·749	9·754	9·758	9·758	9·774	9·795	9·804	9·821	9·826	9·829	9·833	9·742
25	9·833	9·829	9·826	9·829	9·839	9·853	9·869	9·888	9·904	9·922	9·938	9·949	9·959	9·957	9·950	9·954	9·957	9·973	9·990	9·996	0·010	0·033	0·047	0·053	0·055	9·936
26	0·055	0·058	0·059	0·050	0·047	0·053	0·064	0·075	0·085	0·085	0·089	0·094	0·098	0·100	0·099	0·099	0·092	0·089	0·091	0·100	0·108	0·119	0·122	0·134	0·135	0·088
27	0·135	0·135	0·129	0·130	0·123	0·119	0·131	0·143	0·145	0·145	0·151	0·142	0·142	0·144	0·142	0·140	0·139	0·146	0·154	0·169	0·190	0·204	0·220	0·227	0·232	0·154
28	0·232	0·242	0·242	0·238	0·234	0·229	0·244	0·257	0·269	0·270	0·281	0·280	0·282	0·285	0·287	0·288	0·289	0·294	0·299	0·303	0·312	0·317	0·321	0·325	0·324	0·278
29	0·324	0·315	0·310	0·303	0·299	0·304	0·307	0·309	0·317	0·315	0·320	0·321	0·315	0·316	0·315	0·308	0·295	0·295	0·298	0·297	0·306	0·313	0·307	0·306	0·303	0·309
30	0·303	0·295	0·275	0·279	0·266	0·267	0·258	0·267	0·271	0·253	0·261	0·271	0·261	0·255	0·244	0·234	0·225	0·223	0·206	0·203	0·205	0·198	0·197	0·181	0·171	0·243
31	0·171	0·155	0·143	0·127	0·107	0·098	0·091	0·081	0·068	0·064	0·050	0·049	0·050	0·048	0·046	0·047	0·049	0·058	0·075	0·087	0·095	0·103	0·106	0·105	0·099	0·085
Mean...	9·935	9·929	9·924	9·917	9·909	9·903	9·906	9·912	9·918	9·923	9·932	9·937	9·941	9·943	9·944	9·943	9·940	9·938	9·939	9·943	9·946	9·952	9·951	9·948	9·945	9·932
Mean, 1871–1900.	9·908	9·902	9·896	9·890	9·884	9·882	9·886	9·890	9·895	9·897	9·902	9·902	9·903	9·903	9·903	9·900	9·898	9·896	9·897	9·899	9·905	9·909	9·910	9·907	9·905	9·899

250 Wt 3095 12/03 D & S 23 15661

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. AUGUST, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	15	20	19	20	20	20	20	20	19	20	22	21	25	21	27	21	29	21	30	21	39	21	36
2	23	29	23	28	25	27	24	26	24	24	23	22	23	22	22	25	21	22	21	18	21	21	22	18
3	21	19	30	38	30	41	31	35	30	33	30	34	30	32	28	28	28	31	28	31	28	32	27	35
4	30	19	29	13	30	14	30	10	30	11	27	8	27	13	26	11	27	10	23	10	23	8	23	10
5	14	16	15	14	15	14	24	19	24	22	25	28	25	27	26	26	26	24	25	26	24	27	24	31
6	15	5	14	14	12	15	14	21	13	32	15	22	19	23	20	23	28	34	30	47	30	38	28	38
7	25	20	25	22	23	22	24	23	24	22	25	22	24	21	26	21	25	23	24	20	23	16	25	13
8	1	7	1	7	1	5	—	0	—	2	2	5	—	0	—	0	—	1	—	4	25	6	24	6
9	14	15	11	17	9	21	8	18	11	21	17	11	29	36	30	37	30	25	27	29	27	30	26	34
10	25	24	27	26	26	25	26	25	27	29	28	27	28	31	28	29	28	23	28	20	28	18	28	19
11	—	2	—	2	—	3	15	5	15	9	15	8	15	6	15	9	15	11	18	12	18	14	16	12
12	15	8	15	8	15	7	—	3	15	6	15	7	15	7	15	11	15	11	15	11	15	13	15	12
13	—	2	6	8	7	7	9	5	—	3	—	1	—	0	—	0	—	1	—	4	13	5	20	5
14	8	5	8	5	8	5	8	6	8	5	8	5	—	4	—	0	—	0	—	1	—	3	17	5
15	9	7	11	8	16	8	11	16	11	18	11	25	12	25	12	26	12	24	12	21	13	16	14	15
16	11	5	12	7	13	21	10	12	6	9	12	13	10	8	11	7	13	8	14	7	15	11	15	11
17	—	4	—	1	—	2	14	5	14	5	14	5	—	2	—	0	—	0	3	9	29	22	30	25
18	—	4	—	3	—	2	—	4	—	2	—	3	—	2	6	9	—	3	—	3	—	4	23	9
19	12	10	10	13	8	13	8	12	9	10	8	10	7	14	6	15	6	13	6	10	7	9	7	14
20	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	3	—	3	25	7	—	4
21	—	4	—	0	—	1	—	0	—	3	10	7	12	6	13	7	15	9	18	6	18	7	20	7
22	29	22	29	21	27	22	28	18	28	18	26	22	25	24	24	26	23	27	23	33	24	33	24	31
23	32	22	32	26	31	30	31	30	31	38	31	36	31	36	31	34	31	34	31	35	30	33	30	34
24	32	23	31	23	31	22	30	22	31	20	31	14	31	16	31	16	31	12	—	3	2	11	1	12
25	1	15	1	14	5	10	4	6	1	10	2	8	3	5	3	9	2	13	3	13	2	13	5	12
26	—	2	—	2	—	3	—	1	—	3	4	5	8	7	—	4	7	14	8	11	6	10	6	6
27	9	6	—	3	7	5	7	8	7	12	7	11	6	11	6	10	6	16	5	19	7	19	4	21
28	7	10	7	10	7	7	7	7	7	10	7	9	—	1	—	0	—	0	—	0	8	5	12	8
29	3	7	3	5	—	2	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	8	5	—	2	—	4	—	2
30	10	6	—	4	—	2	13	12	12	13	12	15	13	18	14	16	14	24	15	20	15	20	15	18
31	15	20	16	19	16	21	15	19	15	20	15	22	15	22	15	21	15	21	16	21	16	20	17	19
Mean ...	—	11	—	12	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	15	—	17	—	17
Mean, 1887–1900	—	12·6	—	12·4	—	12·2	—	12·4	—	12·5	—	12·2	—	12·6	—	13·8	—	15·1	—	16·2	—	16·1	—	18·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	38	21	35	21	35	22	36	21	36	21	39	21	37	22	35	22	31	22	29	22	31	22	29	30	1
21	16	20	15	20	12	16	12	15	12	15	17	17	15	16	17	15	20	15	17	19	14	20	14	19	2
28	40	29	36	29	40	30	35	30	33	30	30	30	26	29	25	30	22	30	21	30	18	30	24	31	3
23	10	21	14	21	14	20	12	19	11	18	9	16	8	16	8	16	14	16	14	14	16	14	15	12	4
25	29	24	25	24	28	24	24	25	23	25	24	24	15	24	14	22	10	22	8	20	6	18	7	20	5
29	30	27	34	28	30	27	27	25	32	24	29	24	28	25	28	24	25	23	23	24	21	23	22	27	6
29	12	2	17	30	24	30	26	30	25	30	25	31	24	32	20	32	18	1	15	1	10	1	11	20	7
22	10	15	11	15	11	15	12	15	12	15	11	15	12	14	12	14	13	13	13	13	11	14	12	8	8
25	33	24	32	25	32	24	27	22	26	23	30	23	27	24	26	25	26	27	22	27	25	27	27	26	9
28	19	27	19	27	20	27	16	25	15	26	11	26	5	26	6	—	1	—	2	—	1	—	2	17	10
17	14	15	14	15	16	16	15	16	13	16	12	17	11	16	9	16	7	15	10	15	9	15	8	10	11
15	14	15	12	15	12	15	9	15	9	16	8	16	5	—	2	—	1	—	0	—	3	—	4	8	12
16	9	15	13	15	9	15	12	15	13	15	10	15	7	—	2	—	1	—	3	8	6	8	5	5	13
22	8	23	7	15	7	31	6	13	11	10	11	11	12	11	13	10	15	11	12	10	10	10	8	7	14
14	18	15	15	15	13	15	12	15	12	15	13	15	11	14	9	13	7	13	8	11	12	11	11	15	15
15	8	15	11	15	8	15	14	14	15	15	8	—	4	15	6	—	2	15	5	15	7	13	8	9	16
30	24	30	23	30	24	31	24	31	22	30	22	31	18	32	15	32	11	2	8	1	10	1	5	12	17
23	7	—	4	—	1	—	2	—	2	20	5	19	6	18	5	17	5	14	7	14	10	13	10	5	18
9	10	10	7	11	6	32	10	—	4	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	8	19
25	7	25	8	25	9	24	7	24	7	24	6	—	3	—	0	—	1	—	2	—	3	—	3	3	20
20	7	22	7	20	6	23	13	24	7	21	10	22	17	21	9	—	2	29	5	32	13	29	20	7	21
23	35	23	32	21	24	17	14	3	14	—	4	32	5	—	4	—	4	32	12	1	15	1	16	20	22
31	36	31	36	30	34	30	28	30	26	31	26	31	22	31	24	31	24	32	22	32	18	32	21	29	23
1	10	2	12	32	13	1	14	1	18	1	16	5	18	7	7	—	2	—	1	4	8	2	14	14	24
3	12	3	17	2	16	2	18	4	9	4	9	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	4	9	25
6	5	—	4	19	7	4	14	5	13	4	16	4	10	5	8	5	9	8	12	9	13	9	11	8	26
6	16	4	15	2	16	5	16	5	7	—	0	—	3	7	10	8	10	8	12	8	9	8	9	11	27
22	6	24	7	—	2	—	2	—	2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	4	3	5	3	6	4	28
23	10	23	10	23	8	20	7	16	7	16	7	16	7	16	6	—	2	7	8	—	4	—	1	5	29
15	14	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	16	15	15	15	19	15	30
18	19	20	21	20	18	22	13	27	10	28	5	28	6	28	6	28	5	—	2	—	0	—	0	15	31
—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	10	—	11	14	
—	18·6	—	18·6	—	18·7	—	18·3	—	17·6	—	16·5	—	14·7	—	13·3	—	12·9	—	12·5	—	12·6	—	12·7	14·7	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. AUGUST, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	045	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	015	010	005	005	—	020	—	—	—	005	115
2	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	015	005	005	005	020	055	110	060	060	075	270	090	065	840
3	055	—	005	—	—	010	005	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	035	—	—	—	—	—	125
4	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	055	020	005	010	010	055	165
5	025	025	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	015	080
6	055	010	085	070	060	170	050	020	020	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	550
7	—	—	005	005	—	010	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	015	020	020	070
9	045	015	075	200	405	070	160	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	015	015	025	1030
10	005	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005
19	015	055	045	—	—	025	040	010	—	—	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	030	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	060
21	—	—	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	005	015	035	125
22	040	090	090	395	170	020	005	—	095	030	070	015	005	030	055	095	005	—	—	—	025	045	065	010	1355
23	—	005	020	015	005	—	—	005	005	045	—	015	005	—	—	—	035	—	005	—	—	—	—	—	160
24	—	—	010	—	010	—	015	—	050	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055	—	—	—	010	155
25	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	015	—	—	—	—	—	050
26	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	045	075
31	005	—	005	—	—	005	005	015	045	015	080	005	005	015	060	010	—	005	—	—	—	—	—	—	275
Sum ...	250	200	445	690	650	330	280	080	220	100	195	080	050	050	140	135	100	160	195	160	120	365	245	285	5525
Average 1871–1900.	223	195	205	265	303	281	279	220	237	217	177	187	172	162	182	185	182	211	225	201	172	206	192	225	5102

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. AUGUST, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·5	—	·6	·2	·1	·6	·5	·6	·05	·5	·5	·7	·2	—	—	5·05	Misty in morning. Afternoon showery.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled appearance, followed by steady rain.
3	—	—	·5	·3	·8	·7	1·0	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·6	—	11·0	Squally.
4	—	·3	1·0	·3	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·5	Clear morning, followed by mist and rain.
5	—	—	—	—	·3	·8	·7	·8	1·0	·6	·6	·2	·4	·9	—	—	—	6·3	
6	—	—	—	—	·1	·5	·3	·6	·3	·9	·7	·8	·7	·6	·4	·05	—	5·95	Squally day.
7	—	—	·1	—	·1	—	·2	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	8·1	
8	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	·1	—	—	—	—	7·8	
9	—	—	—	·2	·7	·1	·6	1·0	·9	·7	1·0	·8	·5	·1	—	—	—	6·6	Squally afternoon.
10	—	—	·5	·9	—	—	—	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·4	—	7·3	Misty in morning ; dull at night.
11	—	—	·1	—	—	—	—	·5	·5	·6	—	—	—	·1	·9	·4	—	3·1	Unsettled appearance, clearing quickly in evening.
12	—	—	·2	—	·05	·7	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	9·75	Some haze.
13	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	13·8	
14	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	13·7	
15	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·9	1·0	·7	—	—	12·5	
16	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·2	—	—	—	—	—	8·5	Fine, becoming misty and gloomy.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·2	—	0·6	Gloomy morning, brightened later.
18	—	·1	·9	1·0	·1	·1	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	Drizzling rain after midday. Thunder at 22h.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy in evening.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·2	—	0·3	Dull and gloomy.
21	—	—	—	·2	—	—	·1	·1	—	—	·1	—	—	—	·1	·2	—	0·8	Unsettled appearance in evening.
22	—	—	—	·5	·3	—	—	—	—	—	—	·1	·8	·1	—	—	—	1·8	Heavy showers ; brighter in afternoon.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·6	·4	·3	—	·1	—	—	—	1·9	Squally, showery.
24	—	—	—	—	—	·5	·1	·7	·4	·9	·3	—	1·0	·9	·6	—	—	5·4	Thunderstorm in evening.
25	—	—	—	—	—	—	—	·7	·7	1·0	1·0	1·0	·3	·4	—	—	—	5·1	A heavy morning, clearing later.
26	—	—	·1	·5	·9	1·0	1·0	·5	·6	·3	·8	·9	·7	1·0	·3	—	—	8·6	Thundery appearance all day.
27	—	—	·3	1·0	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·1	—	—	—	—	7·9	Heavy appearance at night.
28	—	—	·2	·1	·1	—	·2	·5	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Hazy.
29	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·6	·6	1·0	·3	·8	—	·1	·3	—	—	6·1	
30	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Gloomy day.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist, turning to fog and drizzling rain.
	—	1·7	8·8	10·3	10·85	12·6	13·3	15·5	15·3	16·5	13·95	12·4	12·0	11·9	8·8	3·85	—	167·75	Total.
	—	0·97	6·14	8·81	10·63	11·84	12·81	13·41	13·62	14·06	13·96	13·37	12·60	10·90	7·75	1·99	—	152·85	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·8	58·3	57·7	57·2	55·2	56·6	56·7	58·3	58·8	59·7	60·4	60·6	60·8	63·1	63·2	58·4	59·9	61·2	60·5	59·5	58·8	57·9	58·0	57·7	58·2	59·0
2	58·2	58·0	58·0	58·3	57·8	57·8	57·7	58·7	59·8	58·8	60·1	58·9	59·1	59·3	58·9	57·7	56·7	56·1	56·9	58·5	58·6	58·7	59·0	58·7	58·0	58·3
3	58·0	58·2	58·0	56·4	56·4	56·8	57·6	57·7	56·4	59·3	58·8	60·2	60·5	60·6	60·4	60·8	61·2	60·5	59·6	57·6	57·3	56·8	56·6	56·1	55·7	58·4
4	55·7	55·9	56·0	56·2	55·7	55·8	55·2	57·2	57·9	59·2	60·8	63·1	62·7	61·8	61·8	60·9	60·0	59·3	57·9	56·4	55·7	55·7	54·0	54·1	55·3	57·9
5	55·3	55·7	56·7	57·7	58·1	58·4	58·3	58·9	58·9	59·7	60·4	60·4	61·5	62·0	62·6	62·2	60·9	60·9	60·8	59·3	57·7	57·3	56·8	56·0	55·7	59·0
6	55·7	55·2	54·9	54·3	54·9	56·4	57·2	60·3	60·2	58·7	56·2	57·5	57·2	57·4	58·2	57·5	58·6	58·0	58·1	56·9	56·2	55·8	55·7	55·9	56·1	57·0
7	56·1	55·7	56·2	55·8	56·0	55·7	56·0	56·5	57·6	58·6	58·7	60·3	59·8	61·0	62·5	61·6	62·1	61·6	60·2	59·7	58·9	57·9	57·0	56·7	55·4	58·4
8	55·4	55·0	54·2	54·6	52·7	49·7	48·2	51·0	56·2	59·0	61·9	62·6	62·6	64·2	63·8	62·2	61·6	62·5	60·2	58·9	58·1	57·7	57·4	57·2	56·9	57·8
9	56·9	56·5	55·6	55·9	54·9	56·8	57·8	55·8	55·9	57·9	57·9	59·1	60·3	60·9	60·9	60·3	60·8	60·1	58·8	57·8	57·9	57·0	56·8	56·9	56·7	57·9
10	56·7	56·4	56·4	56·7	56·6	56·6	54·2	56·9	57·8	58·0	58·9	59·1	59·9	60·0	60·8	61·0	60·3	61·9	60·2	59·2	58·9	58·2	57·6	56·9	56·9	58·3
11	56·9	56·2	56·2	56·0	56·2	56·1	55·9	56·9	58·1	59·8	61·2	61·3	61·8	63·0	63·4	61·8	61·7	61·4	60·7	61·4	58·5	56·0	55·4	56·1	55·2	58·8
12	55·2	55·1	54·3	55·7	56·0	54·7	55·5	57·2	58·2	60·1	61·6	64·4	63·9	65·7	65·1	64·8	64·8	65·3	63·0	61·4	58·7	57·2	56·2	54·7	53·2	59·5
13	53·2	52·4	50·3	51·7	51·0	51·9	51·0	54·2	58·3	62·1	64·6	68·2	68·3	69·0	69·9	70·1	69·8	69·7	67·2	64·3	60·9	57·3	56·3	53·2	52·1	60·2
14	52·1	50·7	50·9	49·3	50·0	51·6	49·9	53·9	59·8	63·7	66·7	70·9	71·9	72·1	71·9	74·6	71·4	73·9	72·3	70·6	68·6	67·7	67·9	66·9	66·1	63·6
15	66·1	66·3	66·6	65·1	67·0	67·8	68·0	69·2	71·0	72·6	73·9	75·7	76·4	76·1	75·7	75·6	73·9	74·5	73·6	70·8	67·8	65·6	64·0	66·4	65·4	70·4
16	65·4	64·6	62·2	61·8	62·9	59·7	63·2	63·7	65·7	68·2	70·3	70·6	70·9	71·3	70·4	68·7	67·6	63·5	61·9	61·8	61·2	60·9	60·8	60·9	60·3	64·8
17	60·3	60·6	60·4	60·2	58·8	57·7	58·1	58·1	61·4	62·6	63·1	58·6	58·1	58·3	58·9	59·3	60·0	60·0	59·4	58·8	57·7	56·3	53·8	55·6	54·2	58·9
18	54·2	54·9	53·5	54·5	54·5	53·6	53·3	54·6	58·4	60·1	61·4	64·1	64·3	63·0	60·9	60·6	60·1	61·7	61·3	60·2	58·7	58·1	57·7	57·6	57·7	58·5
19	57·7	57·7	56·1	54·5	54·8	56·0	56·8	56·3	57·6	59·4	60·2	60·7	61·4	63·4	64·7	63·5	62·9	60·9	60·9	60·8	60·2	59·8	59·3	59·7	59·1	59·4
20	59·1	58·9	58·8	58·7	58·4	58·3	58·3	59·0	59·9	60·9	61·6	62·8	61·4	61·8	62·0	60·9	62·2	61·6	60·1	59·6	58·9	58·2	57·9	57·8	57·2	59·8
21	57·2	57·5	57·3	57·0	56·8	56·9	56·9	57·8	58·9	60·5	59·9	61·6	62·2	60·8	60·3	62·1	59·1	59·2	59·0	57·9	56·5	54·9	56·1	55·4	54·9	58·4
22	54·9	55·3	53·6	55·1	52·9	53·0	54·8	55·5	55·7	56·9	56·6	55·9	56·4	57·2	56·5	56·2	55·9	56·1	57·0	57·4	56·3	56·6	56·6	56·9	56·6	55·8
23	56·6	57·5	57·2	56·9	56·1	56·8	56·7	57·0	56·9	56·2	56·1	55·9	56·1	59·1	58·9	58·0	58·4	58·3	58·1	57·9	57·5	57·9	57·7	57·8	57·3	57·3
24	57·3	56·7	56·7	56·4	56·3	56·1	55·6	56·6	56·5	55·9	57·5	57·8	59·8	60·2	61·7	61·6	60·8	61·8	61·3	58·6	54·9	55·6	54·8	55·2	56·6	57·7
25	56·6	57·2	57·3	56·2	56·2	56·8	56·7	57·0	57·3	57·8	57·9	59·2	61·2	64·6	65·9	66·5	65·9	65·3	62·0	61·0	58·9	57·0	56·7	54·9	53·9	59·4
26	53·9	53·1	52·0	53·4	52·4	51·9	51·3	55·6	58·1	60·7	62·6	63·6	63·9	65·4	64·8	64·9	64·8	63·2	62·1	58·8	55·7	54·4	53·0	52·8	50·8	58·0
27	50·8	48·7	48·0	47·2	47·4	48·3	49·3	50·0	52·6	53·8	54·9	57·7	58·8	60·0	60·9	61·3	62·6	61·3	60·9	59·4	59·7	59·0	57·3	56·7	54·1	55·3
28	54·1	52·6	53·1	52·0	47·7	50·4	51·6	49·2	51·5	55·7	57·6	59·2	60·9	60·9	61·2	58·3	58·1	58·2	57·9	57·4	54·9	55·1	53·9	52·0	50·3	55·1
29	50·3	51·8	51·8	52·3	51·9	50·9	50·4	51·3	53·4	57·4	59·4	62·7	61·7	63·6	63·2	62·3	63·8	60·6	60·2	58·3	55·9	53·9	51·8	52·1	51·5	56·3
30	51·5	52·5	52·1	52·6	55·8	56·6	56·9	58·3	59·8	61·7	62·4	61·8	61·1	61·8	61·8	61·7	61·3	61·0	60·9	60·8	60·7	60·9	60·8	60·6	60·6	59·2
31	60·6	60·6	60·6	60·6	60·6	60·8	60·7	60·7	60·7	61·6	62·1	63·1	62·3	62·9	63·4	62·8	61·2	59·4	59·3	58·5	58·3	58·3	58·1	57·9	58·0	60·6
Mean ...	56·4	56·3	55·9	55·8	55·5	55·7	55·8	56·9	58·4	59·9	60·8	61·9	62·2	62·9	63·1	62·5	62·2	61·9	61·0	60·0	58·7	57·9	57·3	57·0	56·5	59·0
Mean, 1871–1900.	57·3	57·1	56·8	56·7	56·6	56·5	56·5	57·3	58·4	59·6	60·5	61·4	61·9	62·5	62·6	62·7	62·3	61·9	61·1	60·1	58·9	58·1	57·7	57·5	57·2	59·2

WET-BULB.

1	55·3	55·6	55·7	54·8	53·6	54·2	54·2	54·9	55·6	56·7	56·8	55·6	55·7	57·0	58·2	56·4	56·9	57·2	57·0	57·1	56·7	56·1	55·7	55·6	56·0	56·0
2	56·0	55·7	55·7	55·9	55·6	55·6	55·5	56·2	56·9	55·9	56·7	57·2	57·6	57·2	57·1	55·9	55·3	55·4	56·3	58·0	58·2	58·3	58·6	58·3	57·8	56·7
3	57·8	57·9	56·9	54·2	53·8	53·7	53·9	54·4	54·4	55·2	55·1	55·9	56·3	55·7	55·4	54·9	55·3	54·9	53·7	53·8	53·2	52·6	52·0	51·8	51·6	54·6
4	51·6	51·2	50·9	52·3	52·0	51·6	52·0	52·7	53·3	53·4	55·8	57·8	57·3	56·8	57·6	56·4	55·7	55·4	55·4	55·2	54·8	54·7	53·3	53·6	54·8	54·3
5	54·8	55·2	56·2	57·4	57·9	58·0	56·9	57·0	55·9	56·6	56·5	55·9	56·4	56·8	57·8	57·0	56·1	56·2	56·3	55·7	55·3	55·1	54·7	54·4	54·6	56·3
6	54·6	54·4	54·0	53·5	53·7	55·2	56·8	60·0	59·9	58·3	54·3	54·4	52·9	53·8	54·7	53·9	53·4	54·6	54·2	53·7	53·1	52·7	52·9	53·1	53·8	54·7
7	53·8	53·6	53·1	53·6	54·0	53·3	53·7	54·3	54·5	54·2	54·9	57·6	57·2	57·3	56·7	57·7	58·5	57·5	56·5	55·6	54·2	53·7	53·0	52·6	51·9	55·0
8	51·9	52·6	51·9	51·9	50·9	48·5	47·1	49·9	54·0	54·2	56·7	56·3	56·2	57·8	58·2	57·4	57·4	57·0	56·6	55·9	55·3	56·1	56·1	56·2	55·9	54·5
9	55·9	55·2	53·8	53·9	53·8	55·8	57·4	55·5	53·9	54·6	55·3	55·9	56·2	56·4	56·1	56·2	56·0	56·9	54·9	55·0	55·1	54·9	54·1	54·1	54·4	55·3
10	54·4	53·6	52·1	51·9	51·9	52·6	52·9	52·9	52·9	53·2	53·4	53·9	54·9	54·6	55·2	55·9	55·2	56·9	55·9	56·3	55·9	55·8	56·2	55·6	55·7	54·4
11	55·7	55·1	55·2	55·1	55·2	54·7	54·9	55·7	56·4	57·2	57·4	57·4	57·6	58·3	58·9	57·9	57·9	57·8	57·6	58·1	55·9	54·8	54·4	55·4	54·6	56·4
12	54·6	54·5	53·7	55·0	55·3	53·9	54·8	56·5	56·7	57·7	57·0	59·3	59·1	59·8	59·7	59·4	59·6	60·1	58·8	58·0	56·9	55·9	54·7	53·5	51·9	56·8
13	51·9	51·1	49·4	50·7	50·3	50·4	49·7	52·4	54·9	57·1	58·7	60·0	60·7	60·6	61·4	61·8	60·5	60·1	60·0	59·1	57·9	54·9	53·7	51·6	50·1	55·8
14	50·1	48·9	48·9	47·7	47·9	49·0	48·3	51·5	56·8	58·3	60·8	64·8	65·4	65·6	64·8	64·0	63·4	63·9	61·7	61·8	61·3	60·9	61·8	60·9	61·1	58·1
15	61·1	61·5	61·6	60·7	61·5	61·0	59·8	60·5	60·9	60·1	60·7	63·3	65·4	66·1	66·9	68·1	66·4	66·6	65·2	63·8	62·2	60·3	58·7	59·4	58·6	62·5
16	58·6	57·7	56·3	55·8	54·8	53·7	56·1	57·1	60·3	61·9	63·8	64·4	65·2	65·5	64·7	63·5	63·4	60·8	59·9	60·0	59·6	59·2	59·1	59·2	58·5	60·0
17	58·5	58·2	58·4	58·6	57·4	56·6	57·2	56·8	59·8	60·0	60·6	57·8	56·8	56·6	56·3	55·7	55·7	55·6	53·9	53·9	52·9	52·5	50·9	52·2	51·6	56·2
18	51·6	52·1	51·2	52·1	52·2	51·6	50·7	52·2	53·6	55·0	56·2	58·0	57·9	57·7	56·8	56·2	56·6	58·0	58·1	57·1	56·1	55·7	55·9	54·9	55·2	55·0
19	55·2	54·8	53·1	52·8	52·6	54·0	54·8	55·3	55·9	56·9	57·7	58·7	58·4	59·9	61·0	59·9	59·6	59·4	59·6	59·5	59·2	58·8	58·6	58·7	58·5	57·3
20	58·5	58·3	58·1	58·0	57·8	57·7	57·7	58·5	59·2	59·5	59·9	60·3	60·3	60·5	60·1	59·0	60·0	59·5	58·4	58·1	57·7	57·3	56·9	56·6	56·2	58·6
21	56·2	56·4	56·3	56·2	56·0	56·2	56·4	57·1	58·0	58·9	58·6	59·6	59·7	59·0	57·6	59·1	57·8	58·1	57·3	56·1	54·7	53·7	54·2	53·5	53·6	56·9
22	53·6	53·0	52·6	52·9	52·8	52·4	53·2	53·9	53·8	55·3	55·6	55·0	54·9	55·7	55·7	55·5	55·4	54·3	54·9	55·1	54·4	55·3	55·5	54·6	55·2	54·4
23	55·2	55·7	55·4	55·1	54·6	54·4	54·0	54·3	54·3	54·8	54·7	54·8	55·4	56·8	55·7	55·8	55·9	56·0	55·9	55·6	55·5	55·8	55·7	55·5	55·0	55·3
24	55·0	54·4	54·3	54·6	54·6	54·4	54·4	54·9	54·9	54·7	56·3	55·2	55·3	56·1	57·3	56·9	56·2	56·2	55·9	53·6	52·8	52·8	52·6	53·5	54·8	54·9
25	54·8	55·3	55·0	54·4	54·6	54·7	54·7	54·8	55·1	55·6	55·9	56·6	57·7	59·9	60·5	61·1	60·8	61·4	59·1	58·7	57·7	56·0	55·7	54·3	53·3	56·8
26	53·3	52·4	51·5	52·8	51·9	51·5	50·9	54·3	56·2	57·7	58·2	59·0	59·0	59·8	60·3	60·5	57·6	55·6	55·2	54·2	51·9	50·6	49·6	49·5	47·7	54·6
27	47·7	46·2	45·5	45·5	45·5	46·4	46·5	47·2	49·0	50·4	51·4	53·4	54·6	55·6	55·9	56·2	56·9	56·5	56·3	55·6	54·3	53·7	52·7	51·8	50·5	51·5
28	50·5	49·3	48·8	47·7	46·1	47·8	48·8	47·8	50·1	52·5	54·4	54·6	53·8	55·8	56·4	55·4	55·6	55·6	55·3	55·5	53·0	53·2	52·4	50·4	48·9	52·1
29	48·9	50·2	50·4	50·6	50·0	49·6	49·0	49·7	51·3	54·1	51·9	54·6	54·6	57·3	56·4	57·2	58·7	55·5	56·0	54·5	53·6	51·6	49·9	50·1	50·0	52·8
30	50·0	50·9	50·5	50·9	53·8	54·6	54·6	55·9	57·5	58·6	59·9	60·1	60·0	60·6	60·9	60·9	60·6	60·4	60·2	60·3	60·0	60·2	60·3	60·3	60·3	57·8
31	60·3	60·2	60·3	60·3	60·3	60·6	60·4	60·4	60·5	61·3	61·9	62·7	62·1	62·7	63·2	62·6	61·1	59·0	58·6	57·6	57·5	57·5	57·5	57·4	57·5	60·2
Mean ...	54·4	54·2	53·8	53·8	53·6	53·7	53·8	54·7	55·7	56·4	57·0	57·7	57·9	58·5	58·6	58·3	58·0	57·8	57·2	56·9	56·0	55·5	55·1	54·8	54·5	56·0

[*Price Sixpence*.]

ABERDEEN OBSERVATORY. AUGUST, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
9 JAN. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1900.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·532	9·273	66·6	54·1	9	9·871	9·700	58·4	45·2	17	9·990	9·874	66·5	53·4	25	0·128	9·934	54·4	48·3
2	9·442	**9·178**	64·4	53·1	10	0·094	9·731	61·0	45·0	18	0·023	9·899	58·4	50·1	26	0·251	0·128	53·5	48·5
3	9·518	9·431	59·0	50·2	11	0·147	9·925	64·6	48·7	19	0·030	9·930	57·9	48·6	27	0·306	0·246	55·0	49·7
4	9·630	9·518	57·6	48·2	12	0·136	9·889	**75·0**	55·3	20	9·930	9·642	55·3	49·9	28	**0 350**	0·293	54·3	48·7
5	9·593	9·482	58·0	**43·4**	13	0·288	0·123	71·3	53·0	21	9·642	9·495	58·0	46·8	29	0·342	0·290	55·6	46·5
6	9·489	9·237	57·3	52·7	14	0·292	0·259	65·6	55·0	22	9·495	9·347	56·0	53·3	30	0·294	0·045	60·8	51·0
7	9·606	9·224	54·7	50·4	15	0·274	0·111	60·4	54·0	23	9·677	9·373	59·4	54·7	31	0·045	9·708	65·0	52·3
8	9·899	9·606	59·6	47·9	16	0·111	9·990	62·8	54·1	24	9·940	9·677	59·0	53·1					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·532	9·516	9·508	9·503	9·496	9·501	9·482	9·470	9·458	9·436	9·421	9·404	9·385	9·367	9·364	9·353	9·344	9·335	9·342	9·328	9·315	9·312	9·294	9·288	9·273	9·401
2	9·273	9·260	9·252	9·238	9·228	9·215	9·207	9·194	9·178	9·188	9·195	9·221	9·249	9·276	9·297	9·322	9·339	9·365	9·380	9·399	9·422	9·435	9·441	9·442	9·441	9·296
3	9·441	9·438	9·447	9·445	9·446	9·445	9·451	9·450	9·446	9·454	9·451	9·441	9·437	9·431	9·439	9·448	9·451	9·456	9·467	9·481	9·487	9·491	9·501	9·505	9·518	9·458
4	9·518	9·522	9·525	9·526	9·526	9·528	9·547	9·556	9·565	9·564	9·584	9·608	9·612	9·608	9·609	9·605	9·607	9·607	9·613	9·628	9·617	9·614	9·614	9·607	9·593	9·581
5	9·593	9·580	9·578	9·569	9·553	9·550	9·545	9·540	9·539	9·528	9·519	9·509	9·504	9·502	9·492	9·489	9·483	9·482	9·485	9·497	9·503	9·499	9·499	9·497	9·489	9·520
6	9·489	9·476	9·471	9·463	9·465	9·456	9·448	9·446	9·446	9·439	9·430	9·420	9·406	9·400	9·376	9·364	9·352	9·335	9·316	9·302	9·290	9·266	9·259	9·254	9·237	9·385
7	9·237	9·231	9·233	9·231	9·229	9·232	9·246	9·265	9·287	9·300	9·311	9·337	9·356	9·374	9·393	9·415	9·437	9·460	9·484	9·501	9·527	9·554	9·575	9·590	9·606	9·375
8	9·606	9·625	9·640	9·660	9·677	9·695	9·725	9·750	9·768	9·792	9·810	9·836	9·843	9·846	9·862	9·868	9·873	9·888	9·892	9·899	9·898	9·894	9·889	9·879	9·871	9·802
9	9·871	9·858	9·846	9·832	9·819	9·808	9·799	9·786	9·782	9·774	9·764	9·755	9·741	9·734	9·725	9·716	9·708	9·705	9·700	9·703	9·711	9·716	9·721	9·725	9·731	9·760
10	9·731	9·737	9·745	9·752	9·767	9·788	9·811	9·835	9·862	9·877	9·895	9·913	9·927	9·940	9·954	9·973	9·980	9·990	0·001	0·021	0·042	0·060	0·074	0·082	0·094	9·914
11	0·094	0·095	0·102	0·117	0·130	0·130	0·140	0·137	0·144	0·143	0·136	0·119	0·105	0·093	0·076	0·065	0·068	0·070	0·053	0·036	0·027	0·003	9·976	9·941	9·925	0·080
12	9·925	9·912	9·894	9·892	9·899	9·910	9·933	9·941	9·959	9·965	9·985	9·999	0·005	0·026	0·039	0·043	0·046	0·060	0·062	0·079	0·092	0·094	0·113	0·128	0·136	0·004
13	0·136	0·129	0·131	0·133	0·129	0·136	0·151	0·158	0·173	0·181	0·184	0·188	0·184	0·195	0·195	0·199	0·200	0·220	0·229	0.242	0·261	0·278	0·288	0·283	0·282	0·195
14	0·282	0·283	0·285	0·282	0·279	0·283	0·286	0·282	0·285	0·292	0·283	0·292	0·285	0·286	0·285	0·284	0·270	0·263	0·265	0·268	0·274	0·283	0·284	0·284	0·271	0·281
15	0·271	0·272	0·274	0·263	0·258	0·254	0·263	0·254	0·249	0·246	0·245	0·231	0·225	0·216	0·199	0·189	0·179	0·164	0·143	0·139	0·134	0·133	0·134	0·125	0·111	0·208
16	0·111	0·091	0·079	0·069	0·063	0·059	0·060	0·076	0·079	0·073	0·071	0·059	0·052	0·050	0·047	0·037	0·033	0·030	0·025	0·026	0·032	0·017	0·013	0·001	9·990	0·050
17	9·990	9·981	9·975	9·957	9·950	9·945	9·944	9·937	9·936	9·933	9·927	9·921	9·906	9·900	9·894	9·890	9·884	9·890	9·890	9·881	9·905	9·904	9·906	9·913	9·907	9·922
18	9·907	9·900	9·901	9·899	9·902	9·903	9·914	9·930	9·947	9·950	9·959	9·972	9·977	9·978	9·980	9·982	9·985	9·988	9·991	0·005	0·014	0·016	0·018	0·020	0·023	9·962
19	0·023	0·020	0·015	0·011	0·003	0·006	0·005	0·023	0·028	0·026	0·021	0·017	0·010	0·004	0·000	9·996	9·990	9·984	9·976	9·976	9·976	9·965	9·957	9·949	9·930	9·997
20	9·930	9·914	9·903	9·886	9·867	9·863	9·849	9·844	9·837	9·821	9·804	9·789	9·777	9·756	9·742	9·727	9·708	9·697	9·682	9·676	9·676	9·681	9·668	9·653	9·642	9·775
21	9·642	9·635	9·622	9·609	9·602	9·589	9·592	9·585	9·582	9·576	9·564	9·555	9·540	9·537	9·527	9·525	9·517	9·508	9·507	9·510	9·512	9·507	9·505	9·502	9·495	9·553
22	9·495	9·484	9·470	9·448	9·445	9·437	9·433	9·432	9·437	9·430	9·419	9·406	9·402	9·397	9·390	9·372	9·364	9·362	9·356	9·357	9·355	9·355	9·355	9·361	9·373	9·404
23	9·373	9·380	9·386	9·390	9·397	9·409	9·425	9·434	9·450	9·473	9·487	9·502	9·510	9·519	9·530	9·539	9·550	9·562	9·580	9·609	9·627	9·634	9·654	9·661	9·677	9·510
24	9·677	9·690	9·704	9·701	9·711	9·733	9·756	9·773	9·790	9·795	9·816	9·826	9·836	9·847	9·843	9·854	9·857	9·861	9·871	9·886	9·902	9·907	9·916	9·931	9·940	9·817
25	9·940	9·944	9·940	9·937	9·942	9·950	9·969	9·982	9·993	0·007	0·020	0·045	0·058	0·066	0·066	0·064	0·068	0·076	0·086	0·098	0·109	0·111	0·119	0·123	0·128	0·034
26	0·128	0·132	0·139	0·137	0·142	0·148	0·156	0·167	0·176	0·188	0·190	0·199	0·206	0·217	0·218	0·222	0·223	0·226	0·231	0·239	0·248	0·246	0·242	0·245	0·251	0·197
27	0·251	0·249	0·246	0·249	0·252	0·255	0·274	0·273	0·282	0·284	0·286	0·287	0·290	0·288	0·283	0·277	0·269	0·266	0·275	0·278	0·290	0·289	0·298	0·304	0·306	0·276
28	0·306	0·300	0·299	0·297	0·295	0·293	0·299	0·317	0·327	0·333	0·339	0·344	0·349	0·345	0·342	0·341	0·342	0·336	0·334	0·344	0·349	0·345	0·342	0·341	0·342	0·328
29	0·342	0·341	0·339	0·330	0·327	0·315	0·310	0·315	0·321	0·326	0·325	0·321	0·324	0·316	0·310	0·301	0·300	0·294	0·291	0·290	0·304	0·299	0·299	0·294	0·294	0·313
30	0·294	0·288	0·284	0·276	0·273	0·268	0·265	0·264	0·270	0·261	0·254	0·239	0·231	0·226	0·212	0·199	0·185	0·174	0·161	0·147	0·135	0·112	0·099	0·076	0·045	0·211
31	0·045	0·022	9·995	9·985	9·952	9·929	9·921	9·885	9·860	9·852	9·821	9·788	9·768	9·742	9·732	9·731	9·722	9·736	9·756	9·785	9·799	9·796	9·797	9·799	9·796	9·837
Mean...	9·853	9·849	9·846	9·842	9·839	9·840	9·845	9·848	9·853	9·855	9·855	9·856	9·855	9·854	9·852	9·851	9·849	9·851	9·853	9·859	9·866	9·865	9·866	9·865	9·862	9·853
Mean, 1871–1900.	9·755	9·750	9·746	9·741	9·739	9·739	9·742	9·746	9·749	9·751	9·750	9·752	9·751	9·749	9·748	9·745	9·743	9·742	9·743	9·747	9·754	9·756	9·757	9·755	9·753	9·748

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. AUGUST, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	7	22	7	20	9	20	14	20	11	20	11	18	14	19	16	19	18	18	13	18	18	18	21
2	18	10	19	9	18	8	19	8	17	9	16	7	16	9	17	11	19	9	23	8	26	13	28	13
3	—	3	—	4	25	5	—	4	25	5	27	5	30	5	31	10	30	9	30	8	31	12	31	10
4	29	15	29	14	28	15	28	19	28	19	28	21	29	21	29	20	30	25	30	19	28	26	28	24
5	—	4	22	6	23	5	24	6	—	4	24	5	—	4	—	3	—	4	—	4	10	8	12	9
6	11	10	11	11	11	9	10	9	9	11	8	12	9	11	10	9	9	12	8	11	9	11	8	14
7	3	29	4	29	3	26	2	26	2	26	2	25	2	26	1	23	1	22	1	21	32	22	31	21
8	29	15	29	13	29	12	28	11	28	9	28	11	29	14	30	13	30	13	29	13	31	12	30	10
9	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	17	7	17	7	16	9	14	10	14	12	14	12
10	12	7	12	7	12	5	12	8	12	8	12	7	12	5	—	2	—	3	10	5	11	7	8	7
11	23	7	24	7	24	5	—	1	—	4	21	9	21	6	18	5	15	8	13	9	15	9	16	13
12	18	13	18	14	16	6	—	4	—	3	23	6	23	7	—	2	23	6	22	7	24	15	24	14
13	24	7	23	5	24	6	24	5	24	5	22	7	24	6	21	6	—	4	18	6	14	6	14	12
14	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	15	5	16	6	15	6	16	6	12	9
15	15	8	16	7	17	7	17	9	16	6	15	7	15	9	14	10	16	9	14	11	15	15	15	17
16	16	16	16	11	16	8	16	8	16	7	16	9	16	13	16	12	15	14	15	13	16	12	16	11
17	16	10	16	12	16	11	16	8	17	9	19	5	16	5	14	9	15	7	15	7	15	6	15	5
18	25	5	—	4	—	3	—	4	26	7	30	6	30	7	31	8	32	8	31	5	30	5	—	3
19	30	6	30	6	30	7	30	8	30	7	30	6	—	4	2	5	6	8	7	9	6	12	6	11
20	6	10	6	6	6	11	6	6	6	8	1	9	1	6	1	6	2	8	3	6	2	6	32	5
21	2	6	2	5	2	5	—	4	2	5	2	5	—	3	—	1	—	1	—	4	—	4	10	5
22	7	11	7	13	6	13	6	12	6	17	6	18	6	20	6	22	5	21	5	25	4	27	4	28
23	8	8	7	8	5	9	5	5	4	7	4	8	4	9	6	9	9	6	12	6	9	6	7	8
24	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4	—	4	6	7	4	9	6	9	6	11	6	13
25	32	9	32	8	30	9	28	9	32	10	1	12	32	12	2	17	2	19	2	19	2	18	32	18
26	29	7	30	8	30	8	30	9	28	10	28	10	29	8	29	12	31	11	29	10	32	9	30	11
27	30	6	30	6	30	5	32	8	32	7	1	10	1	11	1	7	1	9	3	11	4	13	3	12
28	29	6	29	8	29	7	30	7	30	6	30	6	30	5	32	7	3	11	32	8	31	5	31	6
29	30	5	30	6	30	7	30	5	30	6	—	3	27	6	27	5	—	3	11	5	12	8	11	10
30	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	18	5	14	7	13	11	14	14	14	13
31	17	11	16	9	16	9	17	9	16	10	15	11	16	15	16	15	16	12	16	12	15	11	18	21
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	10	—	12	—	12
Mean, 1887–1900	—	7·4	—	7·0	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·6	—	8·4	—	10·0	—	11·1	—	12·0	—	12·5	—	13·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	18	22	19	17	18	12	16	13	19	17	19	16	18	11	18	7	17	7	18	14	18	8	17	10	13
2	29	16	28	14	29	15	26	15	26	15	26	13	27	10	25	7	25	6	—	3	—	3	—	4	10
3	1	15	1	17	32	18	31	20	31	19	31	17	31	21	30	14	29	17	29	19	29	15	30	15	12
4	29	21	30	20	30	17	29	17	29	16	29	12	27	9	31	7	—	4	22	8	25	8	25	5	16
5	13	10	14	11	13	11	11	11	11	12	11	12	11	7	11	8	10	8	10	8	11	9	11	8	7
6	9	16	8	19	8	19	7	18	6	21	6	21	6	24	6	29	5	29	5	29	5	30	4	30	17
7	30	19	30	20	30	18	30	19	29	18	29	19	29	18	30	17	29	14	28	16	28	16	28	19	21
8	29	9	30	6	28	6	9	10	12	8	14	9	14	7	14	5	14	5	14	5	15	5	17	6	9
9	13	11	13	12	13	11	13	9	12	10	12	6	12	5	12	5	—	4	—	3	12	6	12	7	7
10	12	7	10	6	9	9	11	8	13	6	15	6	16	6	16	5	16	5	18	6	23	9	23	7	6
11	15	11	16	11	18	12	19	12	20	11	17	10	18	12	18	10	17	12	18	14	19	15	19	18	10
12	24	14	24	13	24	19	24	14	24	10	25	9	26	7	—	3	—	3	—	3	—	3	27	7	8
13	15	6	9	5	—	2	27	13	4	10	—	4	—	3	—	2	—	4	—	2	—	2	—	3	5
14	13	9	13	12	13	11	14	10	15	8	15	10	16	11	16	6	16	7	17	9	16	8	17	9	7
15	15	20	15	20	14	18	15	15	15	17	16	14	16	12	16	11	16	12	16	11	16	11	16	13	12
16	15	13	15	11	14	13	15	11	14	11	15	11	15	12	16	11	15	9	14	11	15	9	16	11	11
17	—	4	14	8	17	5	16	5	17	5	16	7	—	4	—	2	—	4	25	7	—	4	25	6	6
18	5	7	6	6	6	5	6	9	6	7	—	4	—	2	—	1	—	3	—	4	32	6	30	6	5
19	6	11	7	10	7	9	6	7	—	4	—	4	—	4	6	7	6	7	—	4	—	3	6	8	7
20	3	12	3	11	2	9	2	8	2	8	2	5	—	4	—	4	—	4	2	5	—	4	2	6	7
21	12	6	15	7	14	7	13	8	13	9	13	8	12	6	12	5	—	4	—	4	—	4	8	9	5
22	4	24	4	28	4	27	5	24	6	20	6	22	5	21	4	20	5	17	4	14	6	11	7	9	19
23	11	16	11	12	11	12	11	12	12	12	12	9	13	8	—	4	—	1	—	2	—	2	—	1	8
24	4	16	4	15	4	15	4	17	4	14	3	9	2	6	32	7	32	6	32	6	32	6	32	9	8
25	32	16	32	17	1	16	31	13	31	13	31	12	30	9	30	9	29	10	28	9	27	9	27	7	13
26	31	15	32	14	2	14	2	13	2	12	4	12	32	6	30	6	32	6	31	7	30	6	30	6	10
27	4	15	4	16	4	17	3	13	1	12	1	11	32	10	31	7	31	7	1	7	2	6	30	5	10
28	5	9	5	10	6	10	5	9	5	7	5	5	—	3	—	4	—	2	—	2	—	2	—	4	6
29	12	10	13	9	12	10	12	8	15	9	16	7	18	7	—	4	—	4	—	1	—	1	—	2	6
30	15	14	14	15	16	14	16	14	16	13	16	10	15	10	16	9	16	14	16	10	16	7	15	8	8
31	18	23	17	17	19	19	19	13	25	8	25	10	31	6	18	7	22	7	22	5	12	7	20	8	11
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	10	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	10
Mean, 1887–1900.	—	13·3	—	12·9	—	12·6	—	12·1	—	11·2	—	10·1	—	8·9	—	8·1	—	7·9	—	7·9	—	7·3	—	7·4	9·6

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. AUGUST, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	015
7	070	040	—	—	010	070	080	015	—	010	—	—	—	005	—	025	030	020	005	—	—	—	—	—	380
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	060	110	070	090	080	040	030	500
12	050	090	—	—	—	020	115	060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	335
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	035	040	035	030	005	015	180
20	025	035	025	015	045	060	020	020	010	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	265
21	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
22	005	—	—	—	005	—	—	—	—	025	005	040	160	260	250	010	020	120	010	010	010	—	—	—	930
23	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	010
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	020	070	—	—	—	—	—	—	—	030	040	015	—	005	—	—	—	—	—	—	180
Sum ...	150	170	030	015	085	220	215	095	010	045	005	045	160	295	290	050	070	235	160	120	135	115	055	045	2815
Average 1871–1900.	146	136	122	157	147	146	139	145	122	136	072	083	131	119	131	149	168	124	138	133	157	115	126	093	3131

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. AUGUST, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·3	·9	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·6	·1	·7	·2	—	·4	—	—	7·9	Some very slight showers.
2	—	·2	—	·1	·4	—	·1	—	—	·6	·5	·2	·9	·6	1·0	·7	—	5·3	Squally at times.
3	—	—	·05	—	—	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·35	Cloudy and squally.
4	—	—	·4	·6	·9	·9	·6	·5	·3	1·0	1·0	·9	·4	·5	—	—	—	8·0	Changeable and squally.
5	—	·6	—	—	—	—	—	—	·4	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	6·8	Cloudy, to fine and bright.
6	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·05	—	·05	—	—	—	—	—	0·2	Fair, to overcast, squally and rainy.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and squally, with rain.
8	—	—	—	·3	·2	·3	·5	·3	1·0	1·0	·5	·9	·8	·4	·4	·6	—	7·2	Cloudy, to clear and bright.
9	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	10·9	Cloudy evening.
10	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·7	·7	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·1	—	11·3	
11	—	·2	—	·1	·9	·8	·4	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·9	Fine, to overcast and rain.
12	—	—	—	—	—	·2	·3	·2	·3	·7	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	7·2	Overcast and rain to fair. Very fine P.M.
13	—	·8	·5	·2	·6	·8	·8	1·0	·8	·8	·1	·2	1·0	·8	—	—	—	8·4	
14	—	·1	·4	—	—	—	·1	·7	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	8·1	Fog at night.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	5·7	Dense fog; then fine and bright.
16	—	—	—	·4	·7	1·0	1·0	·9	1·0	·8	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	8·1	Becoming overcast and misty in afternoon
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·05	—	—	—	—	—	—	0·35	Overcast and misty.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·3	—	—	0·8	Overcast, then fine.
19	—	·05	·1	—	·7	1·0	·1	·8	·8	·9	—	—	—	—	—	—	—	4·45	At first fine and bright; then overcast [and rain,
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy; then fair.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	·1	—	—	—	0·15	Very cloudy.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, squally, with rain.
23	—	—	·05	—	·1	·6	1·0	·8	·1	1·0	·9	·6	·3	·2	—	—	—	5·65	Fog in the forenoon.
24	—	—	—	—	·4	·8	1·0	1·0	·1	—	—	·1	·8	1·0	·4	—	—	5·6	Misty at times.
25	—	—	—	—	·5	·4	·3	·4	1·0	·3	·3	·2	·2	—	—	—	—	3·6	Squally at times.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; shower about 23h.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	0·4	Very cloudy.
29	—	—	·3	·1	—	—	—	·1	·3	·4	1·0	·9	1·0	·6	—	—	—	4·7	Changeable.
30	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·7	1·0	·7	—	—	—	8·4	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·05	—	0·75	Rainy and squally; then fair.
	—	2·25	3·9	4·7	8·8	10·9	9·7	10·9	10·3	13·1	12·45	12·45	12·5	10·5	7·9	2·85	—	133·2	Total.
	—	1·73	6·36	9·21	11·46	12·22	13·06	13·38	13·20	13·30	12·95	12·21	11·11	8·81	5·90	1·78	0·03	146·69	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·7	57·9	57·3	55·2	54·8	54·5	54·7	57·1	59·9	61·0	62·7	65·0	65·4	65·0	65·4	65·0	63·9	63·4	58·7	59·0	58·0	56·4	56·9	55·2	55·1	59·5
2	55·1	55·3	55·0	53·9	53·4	54·0	55·2	55·9	58·7	58·9	59·0	59·9	60·4	62·4	64·3	63·2	63·4	61·3	62·9	61·1	58·0	56·6	56·7	56·0	56·1	58·4
3	56·1	55·0	54·4	53·9	53·2	53·7	54·0	55·1	56·0	55·8	57·9	58·2	58·7	58·0	57·6	56·4	56·8	56·2	54·9	54·0	52·5	52·2	52·3	51·5	50·2	55·1
4	50·2	50·0	49·0	49·0	49·4	49·6	50·4	52·5	53·0	54·4	55·0	54·3	54·8	55·7	56·9	56·7	56·2	56·0	54·8	52·3	51·6	49·7	49·4	50·0	49·0	52·5
5	49·0	46·9	45·7	45·1	43·4	47·2	50·0	50·4	53·0	54·9	55·8	55·1	55·7	56·4	57·2	57·0	56·2	54·8	55·0	54·3	53·5	52·5	53·0	52·5	52·9	52·4
6	52·9	52·7	52·8	53·0	53·0	53·2	53·6	53·4	54·6	55·1	54·7	54·9	56·4	56·7	56·4	56·3	55·6	55·0	54·9	54·8	54·7	54·7	54·4	54·7	54·5	54·6
7	54·5	53·6	54·0	54·0	54·0	53·7	53·7	53·0	53·5	54·0	54·0	53·5	54·4	54·0	53·2	53·6	52·8	52·0	51·2	51·8	51·8	51·6	51·4	50·7	50·5	53·0
8	50·5	50·0	49·0	49·3	49·2	49·7	50·0	51·3	53·0	54·1	54·7	55·9	56·8	58·6	57·7	58·1	55·6	55·0	54·2	54·3	52·7	50·9	49·8	48·8	47·9	52·8
9	47·9	47·0	47·0	45·9	45·4	46·3	48·0	54·0	56·0	57·5	56·8	57·4	57·5	57·0	56·8	56·0	55·4	54·7	54·4	53·9	53·1	52·2	49·7	47·5	46·9	52·4
10	46·9	46·2	45·7	45·4	45·1	46·5	47·4	51·7	55·1	57·0	56·9	55·9	58·3	58·9	58·7	58·2	58·4	60·2	60·3	57·9	56·2	54·9	55·4	54·0	53·9	53·9
11	53·9	51·7	50·2	49·4	48·9	49·1	52·6	55·2	58·4	60·4	59·6	61·2	62·0	63·7	62·5	63·9	63·0	58·9	56·7	55·3	54·4	54·8	55·0	55·2	55·4	56·5
12	55·4	55·4	55·6	55·7	57·9	57·9	60·0	60·0	61·0	64·3	67·1	70·0	70·3	70·9	72·4	74·0	74·0	74·4	74·7	72·4	66·9	62·6	60·1	59·3	56·8	64·7
13	56·8	58·3	56·4	57·0	54·6	55·0	58·0	61·0	61·8	64·4	66·4	67·6	69·6	70·0	65·1	67·5	70·0	61·5	60·0	59·2	59·2	57·9	57·5	56·8	56·4	61·3
14	56·4	56·6	56·0	55·6	56·4	56·3	59·7	60·4	61·4	62·2	64·0	65·1	63·6	63·8	63·1	62·7	64·0	65·1	65·4	63·1	61·3	60·0	59·7	58·9	58·0	60·9
15	58·0	57·0	56·0	55·9	55·4	55·6	54·6	54·1	54·1	55·0	55·3	56·6	57·4	58·9	59·4	60·4	59·9	60·1	59·7	57·9	56·4	55·8	55·7	55·0	55·0	56·8
16	55·0	55·3	55·0	54·9	54·2	54·3	54·9	55·9	57·4	60·0	59·7	60·3	62·3	62·7	62·2	61·4	59·4	56·7	55·8	55·3	55·2	55·0	54·6	54·9	55·0	57·2
17	55·0	55·0	54·0	53·7	53·6	53·7	55·0	55·9	55·4	57·2	56·8	59·0	61·4	62·7	64·8	61·7	62·6	63·6	62·2	62·3	60·5	59·0	58·4	58·6	57·7	58·5
18	57·7	57·0	56·6	56·1	56·0	56·6	56·8	56·7	56·4	56·4	57·3	57·1	57·9	57·1	56·3	56·0	55·7	55·9	55·3	55·1	54·4	52·9	50·9	50·8	51·0	55·7
19	51·0	51·0	50·6	50·0	49·3	48·7	50·1	53·1	55·2	56·4	56·0	57·2	57·2	56·7	57·1	56·4	56·2	55·7	55·2	55·0	54·6	54·3	53·8	53·7	54·0	54·0
20	54·0	54·0	53·4	52·6	52·0	51·8	50·0	50·1	50·4	51·8	51·7	53·0	54·0	55·1	54·7	55·0	55·0	55·0	54·7	54·6	54·0	53·0	52·6	52·1	50·4	53·0
21	50·4	48·7	46·9	48·4	49·0	50·0	50·5	51·9	53·1	54·3	54·9	54·7	54·7	56·1	57·9	57·0	55·5	55·1	54·6	54·0	53·7	53·7	53·7	53·9	53·7	53·1
22	53·7	53·6	53·9	53·7	54·0	54·0	54·0	54·0	54·2	54·1	53·9	54·0	53·9	53·6	53·9	54·0	54·6	55·4	55·4	55·4	55·2	55·6	55·7	55·8	55·4	54·4
23	55·4	55·7	55·3	55·3	55·2	55·1	55·1	55·8	56·1	57·6	57·5	57·0	57·3	59·0	58·3	58·3	57·8	57·9	57·3	57·1	56·7	55·0	55·0	55·1	55·0	56·5
24	55·0	55·0	54·9	55·0	54·9	54·9	54·9	55·3	56·0	57·2	57·9	58·1	57·7	55·0	55·4	56·1	57·6	57·1	56·9	56·2	55·0	54·6	53·9	54·0	53·2	55·7
25	53·2	53·0	52·6	53·0	52·7	53·1	52·6	52·5	53·1	53·3	53·1	53·0	53·3	53·2	53·0	53·8	53·6	52·3	51·3	51·0	49·6	49·0	48·8	48·7	49·5	52·1
26	49·5	50·0	50·0	49·2	49·2	49·0	48·5	49·4	50·6	51·3	52·0	52·0	53·3	52·5	52·9	52·9	52·4	52·3	52·0	51·0	50·6	50·4	50·4	50·0	49·8	50·9
27	49·8	49·9	49·9	50·0	50·0	49·9	50·0	50·5	51·4	51·9	52·8	54·0	54·4	53·7	54·0	54·0	54·0	53·7	52·9	52·2	52·0	52·1	51·8	50·9	50·4	51·9
28	50·4	50·4	50·4	50·5	50·4	50·3	50·6	51·2	52·0	52·0	52·1	53·3	54·0	53·4	52·6	52·5	52·4	52·4	52·4	52·4	52·2	52·0	51·6	51·0	48·7	51·7
29	48·7	47·0	47·2	46·8	47·0	47·2	47·5	48·0	49·8	52·0	52·5	53·7	54·4	54·3	55·1	54·9	55·0	55·2	54·9	53·0	52·8	52·2	51·9	52·0	51·9	51·4
30	51·9	51·5	51·6	51·4	51·4	51·1	51·3	52·6	54·0	57·2	58·9	59·8	59·9	60·4	59·0	59·0	58·3	57·2	55·7	54·6	54·4	54·1	54·6	54·2	54·0	55·2
31	54·0	55·7	55·0	55·8	55·0	55·0	55·1	55·2	56·7	58·4	58·4	58·4	61·4	62·9	62·0	62·0	62·4	61·9	64·3	60·7	57·6	56·7	55·4	52·9	55·0	58·1
Mean ...	53·1	52·8	52·3	52·1	51·9	52·2	52·9	54·0	55·2	56·5	56·9	57·6	58·3	58·7	58·6	58·5	58·3	57·6	57·1	56·2	55·1	54·3	53·9	53·4	53·0	55·3
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·6	52·3	52·0	52·0	52·8	54·4	55·8	57·0	57·8	58·6	59·0	59·4	59·4	59·3	58·9	58·4	57·8	56·9	55·7	54·9	54·3	53·8	53·3	55·7

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	57·0	57·0	55·9	53·2	51·3	51·2	51·4	53·9	55·3	55·0	55·9	57·3	56·4	56·4	56·7	56·6	57·6	56·1	54·4	54·3	54·9	54·2	53·0	52·7	52·9	54·8
2	52·9	52·2	52·3	51·7	51·4	51·9	53·0	53·6	55·2	55·2	55·1	55·3	55·0	55·4	56·0	55·1	55·9	56·1	56·9	55·9	54·4	53·4	53·8	53·0	52·7	54·2
3	52·7	52·0	51·9	51·6	51·5	51·7	51·0	51·0	51·0	50·6	51·1	52·1	52·6	53·2	52·7	52·4	52·0	51·5	50·4	50·0	49·8	49·7	49·0	48·7	47·0	51·1
4	47·0	46·5	45·7	45·1	46·0	46·0	47·2	48·0	48·4	48·3	48·3	47·6	48·0	48·7	49·5	49·6	49·4	49·0	49·0	49·1	48·4	47·4	47·1	46·6	46·3	47·7
5	46·3	44·9	43·4	42·9	41·4	45·0	46·7	47·0	49·0	49·0	50·3	49·8	50·0	50·2	50·3	51·1	51·4	51·1	51·4	51·0	51·1	50·5	50·4	50·5	50·6	48·6
6	50·6	50·7	50·6	51·0	51·4	51·6	52·0	51·3	52·9	53·0	53·0	53·6	54·4	54·6	54·0	54·0	53·6	53·0	52·9	52·6	53·0	53·2	53·4	53·4	53·3	52·7
7	53·3	52·9	52·9	52·5	52·2	52·4	52·3	52·1	52·0	52·4	52·4	51·9	52·1	51·6	51·7	51·7	51·4	50·8	49·4	49·9	49·9	49·0	49·0	48·0	47·7	51·3
8	47·7	47·0	46·4	46·6	46·4	46·3	47·0	47·9	48·9	48·4	49·4	48·2	49·1	50·7	50·4	50·4	50·6	50·0	48·8	49·1	48·9	48·0	47·4	46·9	46·1	48·3
9	46·1	45·3	45·4	44·7	44·1	44·9	46·3	49·7	50·4	50·7	51·1	51·4	52·4	50·7	51·2	50·0	49·6	49·7	49·9	49·6	49·1	49·0	47·6	46·0	45·4	48·5
10	45·4	45·0	44·7	44·3	44·2	45·4	46·3	49·6	51·7	52·1	53·0	52·4	53·6	53·0	52·5	52·4	53·3	54·0	54·0	52·9	52·4	52·0	52·8	50·8	50·3	50·4
11	50·3	49·0	47·9	47·4	47·0	47·2	49·2	51·1	53·7	54·9	54·0	55·7	56·6	58·1	57·1	57·9	57·6	55·5	54·9	53·5	52·8	53·3	53·6	54·0	54·0	53·1
12	54·0	54·1	54·7	54·6	56·0	56·1	58·0	59·0	60·0	62·4	63·4	63·6	63·3	63·0	64·3	64·1	64·3	64·6	64·9	63·6	60·5	58·7	57·0	56·1	54·4	60·0
13	54·4	54·7	53·0	52·1	51·0	51·8	53·0	54·7	56·3	58·0	59·0	59·9	61·8	61·4	60·4	61·6	60·5	56·9	56·4	56·7	56·8	55·9	54·9	54·2	54·0	56·5
14	54·0	54·0	53·4	53·1	53·6	54·3	57·0	57·4	58·0	58·2	59·0	59·4	59·6	58·6	59·0	59·0	59·2	59·6	59·6	59·0	57·9	57·0	56·0	55·5	55·0	57·2
15	55·0	54·7	55·1	54·9	54·6	55·0	54·0	53·3	53·1	53·9	54·0	55·0	55·3	56·4	56·4	57·0	56·5	56·2	55·4	54·2	53·4	53·0	53·0	52·9	53·2	54·6
16	53·2	53·7	53·5	53·3	53·0	53·1	53·8	54·3	54·9	56·3	56·1	56·8	58·1	58·1	58·0	57·4	56·4	54·7	54·0	54·0	54·0	53·6	53·4	53·6	53·9	54·9
17	53·9	53·9	53·4	53·0	53·0	53·0	54·0	54·6	54·3	55·5	55·1	56·9	58·7	59·6	60·5	58·4	59·0	59·6	59·9	59·2	58·4	57·2	57·0	57·0	56·0	56·5
18	56·0	55·2	55·0	54·9	54·8	55·2	55·3	55·0	54·2	54·0	54·4	54·0	54·9	54·7	53·4	52·9	53·0	53·0	53·0	53·0	52·3	51·3	49·6	49·2	49·9	53·6
19	49·9	49·7	49·0	48·8	48·2	47·6	48·9	51·6	53·6	54·6	54·0	55·0	55·0	54·5	55·0	54·4	54·2	54·0	54·0	53·9	53·6	53·2	51·0	52·0	53·1	52·4
20	53·1	52·6	51·6	49·8	49·2	50·2	48·2	48·3	49·4	50·4	50·3	51·2	52·0	52·3	52·2	52·0	52·0	52·2	52·5	52·4	52·0	51·7	51·1	51·0	49·7	51·1
21	49·7	48·0	46·4	47·5	48·0	48·9	49·2	50·4	51·1	51·2	51·7	51·3	51·0	51·9	52·7	52·0	51·4	51·6	51·9	51·5	51·8	51·9	52·0	52·0	52·0	50·7
22	52·0	51·9	52·1	52·0	52·2	52·3	52·4	52·1	52·3	52·4	52·4	52·7	53·0	53·0	53·4	53·8	54·0	54·9	55·0	55·0	54·8	55·1	55·4	55·2	55·0	53·4
23	55·0	55·1	55·0	55·0	55·0	54·9	55·0	55·1	55·4	56·4	56·4	55·6	55·7	56·9	56·0	56·1	55·9	55·7	55·0	55·0	54·9	54·0	54·0	54·2	54·3	55·3
24	54·3	54·0	54·0	54·0	54·0	54·0	54·0	54·5	55·0	55·4	55·4	56·0	56·0	54·3	54·4	55·0	56·0	55·2	55·4	54·9	53·9	53·0	52·4	52·7	52·0	54·4
25	52·0	51·7	51·6	51·6	51·2	51·7	50·4	49·6	49·7	49·0	48·2	46·8	46·1	45·7	46·4	46·7	47·3	46·8	46·6	46·9	45·7	45·3	45·8	46·3	46·5	48·2
26	46·5	46·0	45·0	44·8	45·0	44·4	44·4	45·0	45·5	45·9	46·2	46·4	47·0	47·0	47·3	47·0	46·3	47·0	46·3	46·4	46·4	45·6	45·4	45·6	45·4	45·9
27	45·4	46·0	46·0	46·1	45·7	46·0	45·9	45·8	46·5	47·0	47·1	47·6	48·3	48·7	49·2	49·0	49·2	49·1	49·2	49·2	49·0	49·0	49·0	49·0	48·7	47·7
28	48·7	48·4	48·0	48·1	48·0	48·1	48·0	48·4	48·0	47·6	47·0	48·4	49·0	48·7	49·0	49·6	49·0	49·0	49·1	49·0	47·9	47·6	47·4	47·3	45·4	48·2
29	45·4	45·0	45·0	44·8	45·0	45·0	45·5	46·1	47·2	49·5	49·1	50·0	50·4	50·7	51·2	51·1	51·5	51·0	50·4	49·3	48·8	49·0	49·2	49·6	49·4	48·4
30	49·4	49·2	49·0	49·0	49·0	49·0	49·6	51·0	52·1	53·7	54·0	54·6	54·0	54·0	53·7	53·2	52·4	52·0	51·7	51·6	52·5	51·7	52·1	52·4	52·0	51·8
31	52·0	52·4	52·3	52·9	53·0	53·2	53·9	54·0	55·1	56·5	56·4	57·0	59·6	60·4	60·8	60·7	60·7	59·2	59·1	57·0	55·0	53·9	52·8	51·2	52·2	55·8
Mean ...	51·1	50·7	50·3	50·0	49·9	50·2	50·7	51·5	52·3	52·8	53·0	53·3	53·8	54·0	54·0	53·9	53·9	53·5	53·3	52·9	52·4	51·9	51·5	51·2	50·9	52·2

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. AUGUST, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
29 JAN. 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·785	9·682	67·0	56·0	9	9·814	9·468	63·9	**50·7**	17	9·859	9·818	**72·8**	58·1	25	9·812	9·616	63·6	50·9
2	9·753	9·551	65·6	55·9	10	0·159	9·764	63·0	55·7	18	9·875	9·835	69·9	56·0	26	9·859	9·801	63·8	53·2
3	9·635	9·283	63·9	57·1	11	0·218	0·151	66·4	54·9	19	9·851	9·722	62·0	54·8	27	9·946	9·763	62·9	51·0
4	9·804	9·635	61·1	54·0	12	0·216	0·166	65·2	52·0	20	9·722	9·599	67·2	57·1	28	0·123	9·946	64·5	54·0
5	9·738	9·506	64·9	53·1	13	**0·228**	0·172	68·4	55·2	21	9·599	9·328	63·9	57·5	29	0·185	0·111	64·3	52·9
6	9·562	**9·111**	64·6	55·1	14	0·182	0·090	70·4	57·8	22	9·391	9·280	63·1	53·0	30	0·200	0·169	65·1	53·0
7	9·631	9·453	63·1	52·0	15	0·090	9·957	65·9	58·9	23	9·422	9·298	62·0	51·2	31	0·172	0·009	68·2	53·4
8	9·854	9·631	62·2	50·9	16	9·957	9·848	67·7	57·9	24	9·616	9·422	64·9	53·1					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·785	9·767	9·745	9·719	9·719	9·705	9·711	9·723	9·725	9·717	9·713	9·702	9·702	9·704	9·702	9·694	9·692	9·690	9·692	9·694	9·692	9·690	9·684	9·686	9·682	9·708
2	9·682	7·680	9·674	9·674	9·684	9·688	9·692	9·720	9·718	9·726	9·740	9·741	9·749	9·751	9·743	9·653	9·743	9·729	9·721	9·707	9·695	9·669	9·637	9·605	9·551	9·702
3	9·551	9·513	9·469	9·413	9·351	9·325	9·313	9·295	9·291	9·319	9·353	9·385	9·413	9·435	9·455	9·467	9·483	9·495	9·505	9·511	9·547	9·571	9·597	9·617	9·635	9·447
4	9·635	9·651	9·661	9·671	9·683	9·697	9·725	9·737	9·759	9·767	9·777	9·778	9·796	9·796	9·802	9·802	9·802	9·796	9·792	9·784	9·786	9·782	9·766	9·748	9·738	9·752
5	9·738	9·716	9·696	9·668	9·642	9·616	9·590	9·562	9·546	9·520	9·506	9·518	9·520	9·514	9·514	9·514	9·528	9·530	9·532	9·548	9·550	9·572	9·570	9·566	9·562	9·570
6	9·562	9·550	9·532	9·522	9·496	9·480	9·434	9·358	9·308	9·268	9·216	9·183	9·145	9·125	9·127	9·175	9·231	9·269	9·309	9·351	9·397	9·427	9·431	9·445	9·455	9·345
7	9·455	9·461	9·465	9·459	9·455	9·453	9·457	9·463	9·473	9·479	9·491	9·489	9·495	9·497	9·507	9·513	9·523	9·527	9·537	9·547	9·559	9·577	9·593	9·611	9·631	9·507
8	9·631	9·639	9·645	9·655	9·673	9·701	9·719	9·741	9·767	9·777	9·795	9·810	9·822	9·828	9·844	9·844	9·846	9·846	9·848	9·850	9·844	9·854	9·846	9·832	9·814	9·781
9	9·814	9·800	9·768	9·746	9·702	9·666	9·622	9·594	9·544	9·506	9·486	9·480	9·468	9·484	9·514	9·528	9·564	9·592	9·620	9·656	9·698	9·734	9·752	9·756	9·764	9·628
10	9·764	9·774	9·780	9·786	9·800	9·818	9·846	9·872	9·900	9·922	9·950	9·961	9·983	0·003	0·019	0·029	0·049	0·053	0·061	0·079	0·097	0·117	0·135	0·145	0·159	9·964
11	0·159	0·151	0·157	0·159	0·167	0·173	0·183	0·193	0·201	0·215	0·223	0·212	0·216	0·212	0·216	0·210	0·200	0·196	0·194	0·200	0·208	0·214	0·218	0·216	0·216	0·197
12	0·216	0·212	0·208	0·200	0·194	0·184	0·184	0·188	0·186	0·192	0·198	0·198	0·200	0·198	0·190	0·178	0·176	0·168	0·166	0·166	0·174	0·188	0·188	0·188	0·184	0·189
13	0·184	0·178	0·172	0·174	0·176	0·180	0·194	0·208	0·212	0·222	0·224	0·228	0·220	0·208	0·208	0·202	0·198	0·186	0·184	0·182	0·192	0·192	0·192	0·186	0·182	0·196
14	0·182	0·172	0·166	0·168	0·170	0·170	0·172	0·174	0·178	0·180	0·174	0·172	0·170	0·164	0·152	0·142	0·126	0·120	0·104	0·104	0·104	0·104	0·098	0·098	0·090	0·147
15	0·090	0·086	0·076	0·080	0·086	0·082	0·084	0·080	0·082	0·088	0·090	0·083	0·073	0·063	0·051	0·041	0·011	9·995	9·979	9·971	9·971	9·973	9·967	9·965	9·957	0·042
16	9·957	9·943	9·927	9·913	9·905	9·907	9·915	9·925	9·933	9·929	9·927	9·914	9·910	9·908	9·906	9·900	9·896	9·888	9·884	9·882	9·882	9·882	9·872	9·864	9·848	9·905
17	9·848	9·844	9·836	9·826	9·818	9·824	9·826	9·826	9·826	9·828	9·836	9·831	9·827	9·821	9·829	9·825	9·823	9·825	9·827	9·841	9·847	9·857	9·857	9·853	9·849	9·833
18	9·849	9·849	9·847	9·843	9·839	9·839	9·851	9·855	9·859	9·861	9·863	9·875	9·875	9·865	9·859	9·855	9·853	9·847	9·851	9·853	9·851	9·853	9·853	9·851	9·851	9·854
19	9·851	9·841	9·821	9·813	9·811	9·801	9·805	9·791	9·801	9·789	9·793	9·800	9·792	9·788	9·772	9·760	9·764	9·754	9·748	9·750	9·744	9·748	9·746	9·728	9·722	9·781
20	9·722	9·712	9·704	9·694	9·680	9·680	9·682	9·688	9·686	9·684	9·682	9·689	9·683	9·675	9·663	9·653	9·645	9·641	9·631	9·623	9·621	9·621	9·617	9·613	9·599	9·664
21	9·599	9·575	9·553	9·543	9·527	9·517	9·497	9·489	9·491	9·491	9·487	9·470	9·456	9·442	9.424	9·400	9·388	9·372	9·354	9·346	9·348	9·346	9·340	9·334	9·328	9·444
22	9·328	9·312	9·296	9·298	9·292	9·284	9·280	9·286	9·296	9·306	9·320	9·333	9·353	9·361	9·371	9·367	9·367	9·373	9·375	9·377	9·385	9·391	9·391	9·381	9·375	9·339
23	9·375	9·365	9·351	9·341	9·331	9·323	9·313	9·311	9·309	9·305	9·311	9·298	9·298	9·302	9·310	9·316	9·332	9·348	9·358	9·376	9·394	9·404	9·412	9·416	9·422	9·343
24	9·422	9·424	9·434	9·434	9·438	9·446	9·462	9·482	9·492	9·506	9·512	9·516	9·520	9·528	9·532	9·540	9·548	9·554	9·566	9·576	9·588	9·592	9·606	9·610	9·616	9·518
25	9·616	9·624	9·628	9·630	9·634	9·640	9·654	9·670	9·694	9·710	9·728	9·734	9·742	9·758	9·760	9·762	9·768	9·762	9·768	9·772	9·784	9·800	9·802	9·808	9·812	9·723
26	9·812	9·812	9·816	9·808	9·808	9·808	9·820	9·836	9·848	9·854	9·852	9·855	9·859	9·855	9·837	9·831	9·825	9·821	9·815	9·811	9·817	9·817	9·807	9·815	9·803	9·826
27	9·803	9·801	9·793	9·789	9·769	9·773	9·767	9·763	9·771	9·783	9·793	9·800	9·802	9·810	9·826	9·836	9·844	9·852	9·868	9·888	9·910	9·924	9·936	9·942	9·946	9·830
28	9·946	9·948	9·946	9·958	9·956	9·970	9·982	9·996	0·008	0·022	0·026	0·039	0·049	0·049	0·053	0·059	0·071	0·071	0·077	0·087	0·099	0·107	0·115	0·123	0·117	0·035
29	0·117	0·117	0·119	0·115	0·111	0·115	0·121	0·131	0·143	0·147	0·153	0·157	0·161	0·163	0·161	0·157	0·157	0·155	0·153	0·165	0·181	0·183	0·181	0·179	0·181	0·149
30	0·181	0·175	0·175	0·173	0·169	0·171	0·175	0·183	0·187	0·195	0·199	0·198	0·200	0·194	0·190	0·182	0·170	0·170	0·172	0·172	0·184	0·184	0·180	0·172	0·172	0·181
31	0·172	0·166	0·158	0·136	0·130	0·118	0·122	0·126	0·126	0·130	0·130	0·113	0·109	0·099	0·077	0·069	0·047	0·041	0·045	0·049	0·049	0·045	0·039	0·021	0·009	0·093
Mean...	9·808	9·802	9·794	9·787	9·781	9·779	9·781	9·783	9.786	9·788	9·792	9·792	9·794	9·794	9·794	9·794	9·796	9·796	9·798	9·804	9·813	9·820	9·820	9·819	9·815	9·797
Mean, 1871–1900.	9·779	9·772	9·766	9·760	9·756	9·756	9·761	9·767	9·773	9·776	9·779	9·780	9·779	9·778	9·777	9·773	9·770	9·768	9·768	9·770	9·778	9·782	9·783	9·780	9·777	9·772

250 Wt 3095 1/04 D & S 23 15663

FALMOUTH.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

AUGUST, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	17	18	18	19	17	27	13	27	8	21	7	19	8	20	10	21	15	22	15	22	20	21	21
2	22	12	21	15	22	15	23	17	24	15	23	13	23	16	23	17	24	21	23	17	24	20	23	17
3	18	18	18	23	18	23	18	30	20	33	20	27	20	28	22	29	25	29	26	28	26	32	26	30
4	28	19	28	25	28	21	28	19	29	16	29	20	29	22	27	18	28	20	28	19	28	22	27	24
5	22	7	22	7	—	4	—	4	17	6	17	10	18	12	17	11	19	16	22	16	24	15	24	17
6	23	7	23	9	22	6	21	10	20	7	18	7	16	15	16	19	17	22	19	37	19	43	19	41
7	23	11	23	11	23	13	23	12	22	13	22	12	22	15	22	18	23	18	23	18	22	17	21	13
8	27	6	31	6	—	4	—	4	30	5	29	5	31	6	29	8	30	10	29	12	27	13	27	13
9	—	4	18	5	18	5	16	7	16	13	15	11	17	17	15	16	16	19	20	30	20	36	21	38
10	25	21	25	19	26	17	26	19	27	15	27	18	28	22	27	23	27	25	28	26	27	29	28	22
11	31	7	31	7	31	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	12	6	12	6	14	6
12	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	11	5	12	6
13	31	6	31	5	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	9	6	10	6	11	7	12	7
14	—	2	—	3	3	5	—	4	—	3	—	3	—	3	7	5	8	5	5	5	4	7	10	8
15	—	3	—	4	—	4	—	3	7	5	6	6	5	7	7	8	8	7	9	10	10	13	9	12
16	—	4	6	6	5	8	5	9	5	7	6	8	6	8	7	10	5	8	7	9	8	9	10	8
17	31	9	30	8	30	7	30	7	30	5	30	7	—	4	30	5	31	7	30	9	30	10	30	9
18	31	6	31	7	—	4	31	6	31	5	31	5	31	5	28	5	—	3	14	6	14	8	20	10
19	29	5	—	4	—	2	—	3	—	4	29	5	—	4	29	5	23	5	23	7	20	9	20	9
20	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	16	5	—	4	16	5	16	5
21	—	3	—	1	—	0	—	2	—	2	—	1	—	1	27	5	21	5	18	7	17	7	15	8
22	21	17	22	16	23	10	23	11	22	15	20	22	21	24	22	25	22	25	22	28	23	23	22	25
23	21	6	19	10	19	11	19	10	19	12	18	9	18	13	18	18	18	19	18	18	18	22	19	22
24	21	9	21	9	22	7	22	6	23	5	23	6	24	6	28	8	27	13	27	10	28	12	26	11
25	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	26	5	—	4	2	6	10	7	10	8	11	9
26	—	4	1	6	—	4	1	7	7	8	7	10	5	12	5	16	4	14	5	15	6	13	6	13
27	2	11	1	13	32	15	32	16	32	13	32	14	1	13	2	15	2	14	3	17	3	18	3	18
28	1	11	1	11	1	11	32	12	32	12	32	9	32	12	32	9	1	10	1	11	32	9	1	8
29	—	2	—	4	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	2	—	2	11	5	12	6	13	7
30	—	3	—	2	—	3	14	5	4	6	1	5	1	5	1	6	—	4	—	3	11	7	12	6
31	2	5	—	4	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	12	5	12	5	12	8	13	8
Mean ...	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	11	—	12	—	13	—	15	—	15
Mean, 1887–1900	—	9·5	—	9·7	—	9·3	—	9·1	—	9·3	—	9·4	—	10·4	—	12·2	—	14·1	—	15·0	—	16·0	—	16·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	20	20	23	21	27	21	23	21	23	22	21	21	17	21	13	21	17	21	16	21	15	22	13	17	1
24	17	22	18	23	19	22	18	22	14	20	13	20	16	20	16	19	16	19	19	18	18	18	18	17	2
26	30	26	30	25	34	25	33	25	30	26	28	26	27	27	21	27	23	28	25	28	25	28	23	27	3
28	20	27	24	27	18	26	17	26	14	26	11	26	10	25	10	24	10	24	8	21	12	22	11	17	4
24	20	25	26	26	26	26	21	27	20	24	19	25	20	26	19	23	12	26	16	24	9	23	9	14	5
20	41	22	43	23	37	23	33	24	28	24	29	24	25	24	22	24	17	24	17	24	14	23	13	23	6
26	15	25	17	25	15	23	18	24	16	23	14	23	13	24	12	25	11	26	13	26	11	26	10	14	7
30	12	26	12	27	13	26	13	27	12	26	8	26	5	—	4	—	4	—	3	26	5	—	4	8	8
24	34	24	33	24	36	24	33	25	34	26	28	25	26	25	21	25	22	25	22	25	22	25	22	22	9
27	25	27	22	27	22	28	22	29	19	29	15	28	8	29	7	29	6	30	7	31	8	—	3	18	10
—	4	—	3	30	6	29	5	29	6	30	5	30	6	31	5	31	6	31	5	—	4	31	5	5	11
12	6	12	6	12	5	—	4	—	4	—	2	32	6	32	6	31	6	—	4	—	4	—	4	4	12
12	7	12	5	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	4	—	3	—	2	4	13
11	6	12	6	10	6	12	6	10	5	—	3	—	4	—	4	5	6	5	5	—	3	5	5	5	14
9	13	10	10	10	9	9	11	9	9	8	6	—	3	—	3	—	3	—	4	6	5	6	5	7	15
10	8	10	6	10	7	12	6	—	3	—	2	—	3	31	5	31	8	31	7	31	9	31	8	7	16
30	10	28	12	28	14	31	12	31	13	31	11	30	9	31	10	31	10	31	11	31	10	31	8	9	17
21	12	21	11	21	9	28	7	28	7	29	8	29	7	—	4	—	3	29	5	—	4	—	3	6	18
20	6	—	2	20	6	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	4	—	2	4	19
16	6	14	6	19	9	26	5	27	5	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	4	20
16	7	14	8	17	10	17	10	18	7	17	10	19	11	22	10	22	10	22	11	21	16	22	14	7	21
21	27	22	28	21	27	20	28	22	27	21	22	20	16	21	14	21	12	21	11	21	9	21	5	19	22
20	21	21	16	23	16	25	14	23	13	23	10	24	11	23	10	22	10	22	9	22	9	21	9	13	23
27	11	25	11	28	9	26	9	26	7	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	7	24
10	8	12	8	12	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	1	8	—	3	32	5	5	25
6	12	5	12	4	13	3	14	2	16	3	13	3	10	1	10	1	12	1	13	2	15	1	13	11	26
2	16	4	14	4	13	4	11	1	11	2	9	—	4	8	5	3	7	2	8	2	8	2	10	12	27
2	6	32	7	32	8	31	9	31	8	30	7	—	4	30	6	30	5	30	5	—	3	—	3	8	28
13	5	15	6	14	7	14	7	14	6	14	6	—	4	—	2	—	0	—	2	—	2	—	2	4	29
13	6	13	6	—	4	—	3	—	4	—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	2	5	4	30
12	6	20	10	21	12	20	12	21	11	21	11	21	9	21	10	20	9	20	10	20	18	20	15	7	31
—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	9	—	8	—	8	—	9	—	9	—	8	11	Mean,
—	16·6	—	16·9	—	16·9	—	16·1	—	15·4	—	14·1	—	11·8	—	10·2	—	9·9	—	9·6	—	9·5	—	9·6	12·4	1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH.

TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches.

AUGUST, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	025	015	005	045	030	120	065	005	—	—	—	—	030	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	345
2	—	—	—	035	—	—	—	010	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	005	—	015	020	095
3	—	—	—	030	110	—	—	005	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	030	040
5	—	—	010	005	015	015	020	085	035	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
6	—	—	—	—	030	030	075	150	315	135	005	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	760
7	—	—	—	005	005	—	005	—	005	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	075	060	005	—	—	180
8	—	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
9	—	—	—	015	—	035	100	050	060	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290
10	—	020	005	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035
11	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
19	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	025	045	120	045	005	—	—	—	040	030	070	050	010	445
20	005	—	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	150	025	015	005	—	005	—	—	—	005	—	—	—	005	355
22	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	010	070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
23	—	035	040	—	—	—	—	—	—	025	040	055	155	010	—	—	—	—	080	030	005	—	—	—	475
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
Sum ...	030	070	065	155	195	205	270	325	430	345	215	195	265	140	045	015	—	005	080	150	100	075	075	065	3515
Average 1871-1900.	137	135	163	142	144	192	142	156	161	160	160	135	138	106	125	116	123	148	163	155	148	144	154	144	3490

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

AUGUST, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·05	·9	·7	1·0	1·0	·9	·7	·5	·7	·4	·9	·3	·2	—	8·25	Some showers.
2	—	·2	1·0	·7	1·0	·8	·6	·9	·8	·4	·2	—	—	—	—	—	—	6·6	
3	—	·05	·3	·05	·2	·3	·8	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	9·7	Squally day.
4	—	·2	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·9	—	—	12·8	Rain at night.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	6·0	
6	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·4	·5	·5	·7	1·0	·7	·05	—	4·65	Squally day; thunderstorm at 8h. 30m. to 9h.
7	—	·4	·6	·3	·7	·9	·7	·6	·3	·9	·9	·9	·9	·6	·5	—	—	9·2	
8	—	·2	·7	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	11·9	
9	—	—	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	—	—	—	7·2	Squally day.
10	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	1·0	·9	·5	·4	—	—	11·5	
11	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·7	—	—	·5	1·0	1·0	·9	·1	—	9·9	
12	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	14·1	
13	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	14·1	
14	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·5	
15	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	·05	·6	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	9·55	Some mist about noon.
16	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	13·1	
17	—	—	·1	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	1·0	1·0	·2	—	10·9	
18	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·9	—	—	12·6	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	·1	·1	·1	—	—	·2	·2	·4	·2	·5	—	—	—	—	—	1·8	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·2	—	—	—	0·25	Drizzle in the afternoon.
22	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	13·1	
23	—	—	·3	·5	—	—	—	·1	—	—	·7	1·0	·7	·8	·5	—	—	4·6	
24	—	—	—	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·6	—	—	10·2	Mist in early morning.
25	—	—	—	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	10·3	
26	—	—	—	—	·2	·3	·1	1·0	·3	·4	·6	—	—	·05	—	—	—	2·95	
27	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·5	·7	·9	·4	—	—	3·1	
29	—	—	—	—	·1	·7	·9	·8	1·0	—	·4	1·0	·7	·4	—	—	—	6·0	
30	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	10·8	
31	—	—	—	—	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	10·4	
	—	3·05	12·4	13·8	18·1	19·4	20·1	21·1	21·1	19·85	21·9	23·45	22·6	22·55	17·0	2·95	—	259·35	Total.
	—	1·07	9·05	13·80	15·51	17·17	17·51	17·99	18·75	18·52	18·95	17·64	16·79	15·74	10·85	1·49	—	210·81	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	62·1	62·0	61·9	61·9	60·5	57·1	56·0	56·2	58·6	63·0	64·2	66·9	66·2	64·0	64·0	65·5	64·3	62·9	61·9	61·0	59·1	59·7	58·3	57·0	56·9	61·3
2	56·9	57·0	56·4	57·0	56·1	56·3	56·8	59·2	61·0	62·8	63·1	64·2	64·4	64·9	64·1	61·3	62·2	60·7	60·1	60·9	59·5	59·0	59·3	59·0	58·8	60·1
3	58·8	60·1	61·0	61·4	61·2	60·0	59·0	60·0	60·0	59·0	59·6	60·0	60·0	62·0	62·9	62·0	62·6	62·0	61·9	60·1	58·9	58·1	58·2	58·1	57·8	60·3
4	57·8	57·0	56·4	55·5	55·3	54·9	55·3	56·8	57·3	58·5	58·4	59·8	60·2	60·4	60·3	61·1	60·4	60·0	58·9	57·0	55·9	55·3	55·0	55·8	54·0	57·6
5	54·0	53·8	53·8	53·2	54·1	54·8	55·2	56·1	57·5	59·0	61·1	62·1	62·1	63·9	64·3	64·0	63·0	63·0	61·3	59·0	57·8	56·2	56·4	56·5	56·0	58·5
6	56·0	55·1	55·2	55·8	56·3	56·1	56·1	57·0	58·1	59·4	61·1	63·0	63·9	62·8	61·9	61·1	60·1	60·1	59·0	57·9	56·8	56·2	56·0	55·8	55·3	58·4
7	55·3	54·7	53·2	53·0	53·2	52·1	53·0	55·9	58·0	57·9	59·8	60·1	59·0	58·8	61·0	60·0	61·7	60·2	59·2	57·8	56·0	56·0	56·7	56·1	56·1	57·0
8	56·1	55·5	55·1	54·6	54·0	54·0	54·9	57·8	58·2	60·0	59·2	61·0	61·2	60·8	61·2	61·3	61·2	59·7	59·0	56·3	54·3	54·0	52·1	51·8	50·9	57·1
9	50·9	51·0	51·6	53·0	55·6	56·8	56·9	56·2	56·2	57·9	61·0	62·2	62·8	63·2	62·9	62·5	61·4	61·0	59·3	58·4	58·0	57·7	57·0	57·1	57·1	58·1
10	57·1	57·1	56·2	56·5	56·2	56·1	56·9	57·8	59·1	60·0	60·7	60·8	60·6	61·0	62·3	62·0	60·5	61·0	61·1	59·5	58·5	58·0	57·3	57·0	56·4	58·9
11	56·4	56·0	55·8	55·9	55·2	55·0	55·2	58·0	60·2	63·8	64·8	65·1	64·9	64·3	64·9	65·0	65·3	65·9	64·5	62·1	58·9	57·0	56·0	55·5	55·0	60·2
12	55·0	55·2	53·9	53·9	53·1	52·7	52·2	55·0	59·8	64·3	64·3	63·9	64·3	64·0	63·1	64·0	64·3	64·0	63·9	64·7	61·6	58·8	57·2	57·4	56·9	59·7
13	56·9	58·0	57·9	57·0	56·5	56·0	55·3	58·2	62·0	65·7	65·9	66·2	68·0	67·7	66·8	67·0	67·7	68·3	67·8	68·0	65·0	62·9	62·5	62·7	62·0	63·0
14	62·0	60·2	60·2	59·0	59·9	59·9	58·9	62·5	65·9	68·2	67·3	68·1	70·0	70·0	69·1	70·0	69·9	69·9	69·4	68·1	66·9	66·0	64·9	64·0	64·0	65·5
15	64·0	64·0	64·3	63·7	61·2	61·0	61·0	61·8	63·1	65·1	65·0	64·8	62·9	63·5	63·9	64·0	63·5	62·9	62·8	61·8	60·3	59·5	59·0	58·9	59·5	62·5
16	59·5	58·8	58·0	58·3	58·0	58·3	58·3	60·0	61·5	62·9	63·2	65·1	66·1	66·3	66·0	66·2	66·5	67·1	67·2	66·5	63·2	62·1	62·1	59·9	59·5	62·5
17	59·5	59·1	59·0	59·0	59·0	59·1	60·1	62·0	64·0	68·8	69·8	70·0	71·0	72·1	70·8	70·7	68·3	68·0	66·1	63·6	61·0	59·8	59·0	58·5	58·1	64·1
18	58·1	58·0	57·9	57·1	57·1	56·3	56·6	59·0	61·9	64·0	66·2	66·6	68·0	68·9	68·6	69·2	67·2	66·2	65·1	62·1	60·1	57·6	57·2	56·9	57·0	61·9
19	57·0	55·0	56·3	54·9	56·0	55·9	57·0	59·7	60·0	60·8	61·9	61·2	59·8	58·0	57·3	57·2	57·3	58·0	58·7	58·4	57·3	57·1	57·0	57·0	56·9	57·9
20	56·9	57·8	58·1	58·0	58·0	58·1	58·1	60·0	61·0	62·0	63·5	63·9	63·8	65·2	64·3	66·4	65·0	64·5	64·0	62·2	61·1	59·3	58·2	58·0	58·8	61·2
21	58·8	58·9	58·9	58·9	58·5	58·3	58·9	60·0	61·0	60·5	60·8	60·1	60·8	62·0	60·9	63·0	63·2	63·0	62·3	61·2	59·1	58·1	57·9	58·0	57·5	60·1
22	57·5	56·9	56·9	55·9	54·9	55·0	55·7	57·0	58·0	58·8	60·2	61·2	60·1	62·1	60·0	62·6	62·0	61·0	59·8	57·2	56·0	55·1	54·2	54·0	53·0	57·9
23	53·0	52·3	52·2	51·2	51·9	52·8	54·0	56·0	57·8	58·7	56·9	57·9	59·0	59·0	59·0	61·7	60·9	61·1	59·0	58·0	56·9	55·8	55·4	55·5	55·8	56·6
24	55·8	55·4	53·9	54·1	53·7	53·3	54·4	56·0	58·7	60·2	61·9	62·0	63·0	64·0	64·9	64·1	63·7	62·0	59·9	58·9	56·1	55·1	54·1	53·8	53·5	58·2
25	53·5	53·9	53·4	53·4	52·1	52·1	51·0	52·3	53·8	58·1	61·4	62·9	63·4	63·0	62·9	62·1	62·0	62·0	61·7	60·1	57·9	56·9	57·3	56·4	56·2	57·7
26	56·2	57·0	57·0	56·8	57·2	58·2	58·2	58·6	59·0	59·2	60·5	61·5	62·8	61·9	63·1	62·6	61·7	60·7	60·0	58·8	56·2	55·1	54·8	54·8	53·2	58·8
27	53·2	53·3	52·1	51·1	51·2	51·8	52·0	54·8	57·8	59·1	60·9	61·0	60·7	61·7	62·4	62·0	61·2	60·9	60·1	59·0	58·3	58·0	58·0	57·5	56·7	57·5
28	56·7	56·5	56·1	55·9	55·8	54·8	54·4	55·0	56·0	56·3	57·8	60·0	62·3	63·9	63·4	64·3	63·9	63·9	62·0	60·2	57·8	57·5	57·1	57·4	56·0	58·7
29	56·0	55·3	54·2	54·1	54·2	53·9	53·9	55·1	57·1	60·2	61·8	63·0	63·4	63·7	62·8	63·0	63·0	61·9	60·2	59·2	56·3	56·1	56·1	56·5	57·3	58·4
30	57·3	56·1	56·7	55·7	54·1	54·1	53·0	54·1	56·5	60·1	63·8	64·3	64·9	64·1	64·4	65·0	64·2	63·9	62·9	61·0	59·0	58·0	57·3	57·0	56·1	59·5
31	56·1	56·2	55·4	55·9	55·0	54·1	53·5	55·1	57·1	61·7	62·1	63·2	63·2	64·0	68·0	67·7	66·8	65·1	62·6	60·5	59·4	59·2	60·6	61·0	61·0	60·2
Mean ...	56·9	56·7	56·4	56·2	56·0	55·8	55·9	57·5	59·2	61·2	62·2	63·0	63·3	63·6	63·6	63·8	63·4	62·9	62·0	60·6	58·8	57·9	57·5	57·3	56·9	59·7
Mean, 1871–1900.	57·7	57·6	57·4	57·2	57·0	57·0	57·2	58·8	60·3	61·7	62·5	63·3	63·6	64·1	64·0	63·9	63·3	62·8	61·7	60·6	59·3	58·6	58·2	58·0	57·7	60·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	61·2	61·5	61·3	61·3	60·0	56·0	54·9	56·1	58·2	61·0	60·0	60·4	59·9	61·0	59·0	59·1	57·3	58·0	56·2	56·1	56·0	56·3	55·9	54·8	54·2	58·3
2	54·2	54·0	54·0	55·3	54·3	54·0	54·3	55·8	57·4	57·7	57·3	58·7	58·0	58·7	57·2	56·2	56·7	57·4	57·1	57·5	56·7	57·9	57·9	57·9	57·8	56·6
3	57·8	59·1	59·9	60·0	60·0	59·0	58·0	58·8	59·0	56·7	55·3	56·1	54·8	56·2	56·3	56·3	56·9	57·0	56·3	56·0	55·2	54·9	54·4	54·0	52·8	56·9
4	52·8	52·5	51·9	51·9	51·1	51·2	51·4	51·7	52·2	53·0	52·1	52·7	52·9	52·0	53·1	52·8	53.4	53·1	52·3	52·0	52·1	52·3	52·3	53·3	52·3	52·3
5	52·3	52·9	52·9	52·9	53·8	54·3	55·0	56·0	57·2	58·9	61·0	60·6	60·0	60·3	59·8	59·2	58·8	57·3	57·0	54·4	54·5	54·0	54·4	54·4	54·0	56·4
6	54·0	53·8	53·9	54·7	55·2	55·5	55·6	56·7	57·9	59·1	60·9	62·2	62·9	60·2	57·8	56·4	55·8	55·2	54·5	54·0	53·3	53·2	52·9	52·4	52·4	56·1
7	52·4	52·1	51·2	51·1	51·8	51·1	51·2	53·5	54·2	54·9	55·0	55·0	56·2	55·0	55·2	54·9	55·2	55·1	55·2	54·4	55·0	55·1	55·2	55·0	54·9	54·0
8	54·9	54·4	54·0	53·7	53·1	53·0	53·9	55·8	55·2	54·9	54·1	54·5	54·6	54·0	54·1	52·0	52·6	52·4	52·3	52·7	51·8	51·8	50·8	50·3	50·0	53·3
9	50·0	50·2	51·0	52·2	54·9	56·1	56·4	56·0	56·0	57·8	60·7	61·3	60·1	58·0	57·3	57·4	57·3	57·1	55·0	56·2	55·4	55·0	54·5	54·3	54·5	55·9
10	54·5	54·4	54·2	54·2	54·0	53·9	54·3	54·4	55·0	55·2	56·0	55·9	56·0	56·2	57·2	57·1	56·4	57·0	57·0	56·8	56·3	56·2	56·1	56·0	55·4	55·6
11	55·4	55·0	55·0	55·0	54·5	54·4	54·5	56·8	58·0	59·1	61·0	60·9	60·8	60·0	59·5	59·9	59·9	60·2	59·7	58·2	56·5	55·3	54·7	54·4	54·0	57·4
12	54·0	54·7	53·0	52·9	50·5	49·7	49·5	51·7	55·0	57·4	59·0	59·1	58·8	60·0	59·5	61·0	61·0	60·0	59·4	57·9	56·2	54·7	53·3	52·9	52·3	55·9
13	52·3	52·0	52·0	51·7	51·4	51·2	51·2	53·8	55·5	58·0	58·0	58·9	60·0	59·9	59·2	60·0	57·3	58·0	57·4	58·9	57·1	56·8	55·9	55·0	55·7	56·0
14	55·7	54·9	54·9	54·0	54·2	54·3	54·1	56·5	58·8	60·1	60·2	61·1	62·5	63·4	63·4	64·1	64·0	63·2	63·3	62·3	61·5	61·2	60·9	60·0	59·4	59·6
15	59·4	59·3	59·3	60·0	59·1	59·1	59·0	59·1	59·9	61·0	60·3	60·9	60·0	60·1	60·1	60·3	59·7	58·9	58·7	58·0	57·4	57·0	56·9	56·2	56·8	59·1
16	56·8	56·2	56·1	56·5	56·2	57·0	57·1	58·0	58·9	59·4	59·9	60·9	60·9	60·9	61·1	60·0	60·4	60·2	59·2	59·3	57·8	58·0	57·2	57·2	57·7	58·6
17	57·7	57·7	58·0	58·0	57·3	57·0	57·0	58·9	60·3	62·9	63·2	63·0	62·1	62·0	62·1	62·1	61·1	62·0	61·1	59·0	58·9	58·2	57·9	57·4	57·0	59·8
18	57·0	57·0	56·9	56·2	56·1	55·7	55·8	57·6	59·0	60·1	61·6	62·0	61·9	62·2	62·4	63·1	61·3	61·1	60·4	59·2	58·0	56·4	55·9	55·4	56·0	58·8
19	56·0	54·3	55·1	54·1	55·1	55·0	55·7	57·9	58·6	58·9	59·9	59·0	58·5	56·8	56·7	56·4	56·7	57·0	57·4	57·1	56·7	56·9	56·9	56·0	56·2	56·8
20	56·2	57·0	57·0	57·2	57·3	57·8	57·7	59·2	59·9	60·0	61·0	61·2	61·6	62·1	61·9	62·9	61·2	60·8	60·8	60·0	59·1	58·2	57·2	57·0	57·3	59·4
21	57·3	57·8	58·0	58·0	57·9	57·9	58·0	59·0	59·3	59·0	59·3	59·5	59·9	61·0	60·0	61·9	62·0	62·0	61·3	60·6	58·2	57·7	57·1	57·1	56·8	59·2
22	56·8	55·8	55·5	54·5	53·3	53·3	53·8	54·0	54·0	55·1	55·3	56·1	55·9	57·0	53·7	56·5	56·1	55·9	55·2	54·3	53·5	53·2	53·0	52·2	51·9	54·7
23	51·9	51·1	51·2	50·0	51·1	51·3	52·3	53·9	53·8	54·9	55·0	56·1	57·5	58·0	57·5	58·0	57·1	57·3	56·2	56·0	55·4	54·9	54·8	54·9	55·1	54·7
24	55·1	54·7	53·0	53·1	52·9	52·4	53·5	55·0	56·0	56·2	57·0	56·0	56·9	57·6	57·9	57·9	58·0	57·5	56·5	56·0	54·5	53·9	53·1	52·9	52·9	55·3
25	52·9	52·8	52·9	52·7	51·8	51·9	51·0	52·2	53·4	57·0	58·8	59·2	59·2	59·3	59·6	59·0	58·9	58·3	57·6	57·2	56·0	55·1	56·1	55·7	54·9	55·8
26	54·9	55·1	55·1	55·2	56·1	56·9	56·2	56·0	55·8	55·1	55·8	56·0	56·2	55·8	55·4	56·0	55·0	53·9	52·8	52·3	50·8	50·9	50·9	50·7	49·9	54·4
27	49·9	49·3	48·3	48·0	48·2	49·0	49·8	51·9	53·9	55·1	53·0	54·1	54·0	55·0	56·0	55·9	55·6	55·3	55·0	56·1	55·2	54·3	54·0	53·1	52·8	53·0
28	52·8	52·2	51·9	51·9	51·9	51·5	51·4	52·0	52·2	52·8	53·3	54·9	56·0	56·4	56·1	56·1	56·1	56·0	55·1	56·0	55·1	55·3	55·3	55·3	54·4	54·1
29	54·4	53·8	53·0	53·1	53·8	53·0	53·0	54·1	55·4	57·9	57·9	58·9	59·0	59·4	58·9	59·2	59·3	58·9	57·9	57·3	55·3	55·7	55·6	56·0	55·9	56·3
30	55·9	54·9	54·9	54·5	53·4	53·5	52·9	54·0	56·0	58·1	59·9	60·4	60·8	61·0	61·0	61·0	60·0	59·3	59·3	57·2	56·5	56·3	56·0	55·8	55·0	57·2
31	55·0	55·0	54·3	54·8	54·0	53·1	53·2	55·0	56·8	59·3	59·7	60·7	60·8	61·0	63·2	62·0	60·9	59·5	58·1	58·2	58·0	58·1	59·4	60·0	60·4	58·0
Mean ...	54·9	54·7	54·5	54·5	54·3	54·2	54·2	55·5	56·5	57·6	58·1	58·6	58·7	58·7	58·5	58·5	58·1	57·9	57·3	56·8	55·9	55·6	55·4	55·1	54·9	56·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. AUGUST, 1900.

METEOROLOGICAL OFFICE
15 FEB. 1904

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet-Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. AUGUST, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·949	9·752	67·7	56·3	9	9·974	9·523	60·2	51·9	17	9·996	9·900	78·0	60·3	25	0·055	9·799	66·0	50·0
2	9·807	9·724	71·0	55·0	10	0·251	9·691	62·1	53·7	18	9·969	9·930	**81·3**	59·2	26	0·084	9·990	62·9	53·2
3	9·766	9·252	67·1	52·3	11	0·351	0·251	70·7	49·8	19	9·961	9·861	76·0	56·4	27	0·044	9·941	61·0	54·0
4	9·827	9·408	63·5	50·2	12	0·344	0·275	76·4	55·9	20	9·861	9·730	74·0	54·9	28	0·265	0·041	61·9	57·0
5	9·815	9·541	62·7	48·9	13	0·378	0·326	80·1	53·8	21	9·730	9·520	70·4	57·8	29	0·360	0·263	68·0	56·7
6	9·601	**9·205**	63·1	51·0	14	0·361	0·272	79·4	53·8	22	9·598	9·406	68·0	54·0	30	**0·380**	0·328	66·1	51·3
7	9·693	9·374	65·1	52·9	15	0·319	0·177	69·5	57·9	23	9·629	9·590	65·9	51·3	31	0·341	0·134	72·0	**46·3**
8	9·998	9·691	63·7	52·5	16	0·177	9·996	74·8	58·0	24	9·804	9·598	70·2	52·1					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·949	9·937	9·918	9·904	9·885	9·877	9·866	9·861	9·853	9·839	9·863	9·847	9·823	9.818	9·810	9·790	9·769	9·761	9·762	9·756	9·764	9·764	9·764	9·760	9·752	9·827
2	9·752	9·745	9·741	9·732	9·728	9·730	9·739	9·740	9·746	9·747	9·760	9·765	9·767	9·768	9·768	9·767	9·766	9·769	9·786	9·790	9·799	9·807	9·796	9·785	9·766	9·763
3	9·766	9·748	9·727	9·695	9·663	9·632	9·600	9·553	9·524	9·466	9·411	9·382	9·345	9·309	9·286	9·296	9·281	9·264	9·261	9·256	9·264	9·271	9·313	9·359	9·408	9·437
4	9·408	9·440	9·473	9·497	9·529	9·551	9·586	9·616	9·639	9·662	9·689	9·705	9·722	9·732	9·749	9·759	9·773	9·777	9·795	9·807	9·819	9·824	9·825	9·825	9·814	9·684
5	9·814	9·806	9·813	9·805	9·802	9·800	9·804	9·790	9·783	9·772	9·764	9·749	9·728	9·703	9·679	9·657	9·613	9·586	9·554	9·549	9·546	9·562	9·570	9·566	9·573	9·696
6	9·573	9·581	9·586	9·592	9·594	9·594	9·598	9·596	9·594	9·580	9·558	9·534	9·506	9·452	9·395	9·325	9·267	9·228	9·209	9·224	9·274	9·289	9·311	9·344	9·374	9·446
7	9·374	9·399	9·424	9·438	9·457	9·482	9·506	9·522	9·535	9·547	9·559	9·566	9·569	9·573	9·574	9·592	9·590	9·597	9·606	9·617	9·636	9·655	9·669	9·686	9·693	9·556
8	9·693	9·696	9·699	9·705	9·721	9·735	9·767	9·800	9·832	9·859	9·881	9·897	9·911	9·922	9·938	9·947	9·953	9·956	9·960	9·967	9·982	9·980	9·995	9·984	9·974	9·872
9	9·974	9·965	9·957	9·943	9·926	9·914	9·905	9·884	9·879	9·871	9·849	9·835	9·815	9·766	9·714	9·663	9·598	9·557	9·523	9·529	9·547	9·571	9·598	9·641	9·691	9·762
10	9·691	9·727	9·750	9·763	9·779	9·801	9·821	9·841	9·868	9·891	9·918	9·940	9·963	9·990	0·031	0·053	0·083	0·101	0·124	0·149	0·181	0·202	0·228	0·238	0·251	9·976
11	0·251	0·261	0·266	0·265	0·286	0·303	0·322	0·328	0·333	0·340	0·338	0·338	0·335	0·338	0·332	0·326	0·320	0·315	0·321	0·328	0·335	0·341	0·346	0·348	0·344	0·319
12	0·344	0·334	0·329	0·324	0·324	0·317	0·325	0·322	0·324	0·318	0·319	0·314	0·313	0·308	0·297	0·288	0·284	0·278	0·279	0·287	0·300	0·306	0·318	0·327	0·330	0·311
13	0·330	0·326	0·331	0·332	0·334	0·343	0·360	0·366	0·374	0·373	0·378	0·371	0·366	0·362	0·352	0·347	0·340	0·331	0·330	0·332	0·344	0·347	0·348	0·354	0·351	0·349
14	0·351	0·351	0·352	0·348	0·346	0·355	0·355	0·357	0·355	0·354	0·349	0·338	0·330	0·313	0·296	0·286	0·276	0·272	0·283	0·295	0·309	0·314	0·318	0·321	0·319	0·325
15	0·319	0·318	0·315	0·310	0·310	0·312	0·319	0·314	0·306	0·303	0·291	0·282	0·267	0·253	0·237	0·221	0·205	0·199	0·202	0·200	0·202	0·200	0·190	0·187	0·177	0·258
16	0·177	0·163	0·157	0·143	0·138	0·139	0·144	0·140	0·134	0·120	0·105	0·090	0·074	0·056	0·046	0·039	0·027	0·015	0·013	0·018	0·026	0·030	0·021	0·010	9·996	0·081
17	9·996	9·986	9·987	9·979	9·974	9·979	9·980	9·983	9·970	9·979	9·969	9·956	9·936	9·930	9·925	9·915	9·903	9·907	9·923	9·926	9·940	9·940	9·946	9·951	9·944	9·952
18	9·944	9·936	9·930	9·931	9·941	9·939	9·950	9·960	9·967	9·967	9·963	9·961	9·961	9·956	9·945	9·939	9·936	9·933	9·934	9·939	9·954	9·959	9·963	9·959	9·957	9·949
19	9·957	9·952	9·955	9·949	9·943	9·942	9·950	9·951	9·957	9·956	9·946	9·934	9·917	9·903	9·892	9·883	9·877	9·870	9·871	9·875	9·874	9·870	9·872	9·873	9·861	9·913
20	9·861	9·850	9·834	9·826	9·817	9·820	9·824	9·823	9·820	9·827	9·812	9·804	9·793	9·776	9·760	9·758	9·750	9·743	9·744	9·744	9·752	9·744	9·736	9·738	9·730	9·787
21	9·730	9·720	9·708	9·692	9·684	9·678	9·680	9·675	9·671	9·666	9·651	9·646	9·637	9·622	9·612	9·602	9·595	9·583	9·570	9·572	9·583	9·570	9·558	9·540	9·520	9·631
22	9·520	9·492	9·458	9·433	9·406	9·421	9·432	9·441	9·447	9·447	9·451	9·456	9·467	9·467	9·474	9·478	9·490	9·502	9·535	9·547	9·562	9·567	9·580	9·587	9·598	9·487
23	9·598	9·594	9·594	9·590	9·592	9·597	9·598	9·614	9·605	9·613	9·622	9·617	9·625	9·617	9·617	9·608	9·609	9·610	9·610	9·608	9·607	9·593	9·603	9·596	9·598	9·606
24	9·598	9·613	9·629	9·628	9·641	9·652	9·667	9·677	9·682	9·693	9·693	9·697	9·703	9·711	9·710	9·716	9·715	9·720	9·735	9·751	9·765	9·774	9·792	9·800	9·804	9·703
25	9·804	9·802	9·815	9·816	9·819	9·835	9·845	9·855	9·865	9·873	9·892	9·903	9·910	9·914	9·918	9·931	9·941	9·948	9·964	9·986	0·016	0·025	0·032	0·042	0·055	9·912
26	0·055	0·063	0·068	0·060	0·056	0·059	0·064	0·065	0·084	0·068	0·076	0·069	0·061	0·051	0·045	0·031	0·018	0·019	0·030	0·021	0·014	0·017	0·004	9·995	9·994	0·044
27	9·994	9·964	9·955	9·954	9·944	9·949	9·951	9·944	9·958	9·957	9·966	9·971	9·977	9·982	9·983	9·984	9·977	9·979	9·975	9·985	0·002	0·013	0·027	0·031	0·044	9·977
28	0·044	0·045	0·055	0·059	0·064	0·070	0·089	0·104	0·115	0·134	0·140	0·146	0·157	0·163	0·167	0·176	0·183	0·190	0·197	0·211	0·226	0·233	0·245	0·252	0·265	0·149
29	0·265	0·267	0·266	0·266	0·267	0·270	0·286	0·289	0·295	0·306	0·310	0·311	0·308	0·308	0·308	0·304	0·308	0·308	0·306	0·316	0·335	0·338	0·352	0·356	0·360	0·304
30	0·360	0·355	0·358	0·355	0·354	0·353	0·361	0·365	0·374	0·377	0·375	0·372	0·370	0·367	0·357	0·356	0·344	0·335	0·337	0·338	0·348	0·347	0·349	0·346	0·341	0·356
31	0·341	0·338	0·334	0·325	0·318	0·314	0·318	0·318	0·319	0·318	0·299	0·293	0·267	0·246	0·223	0·203	0·189	0·174	0·167	0·165	0·166	0·163	0·150	0·150	0·134	0·250
Mean ...	9·930	9·928	9·929	9·925	9·924	9·928	9·936	9·939	9·942	9·943	9·942	9·938	9·933	9·925	9·917	9·911	9·903	9·898	9·900	9·906	9·918	9·923	9·930	9·934	9·936	9·925
Mean, 1871–1900.	9·926	9·922	9·918	9·915	9·912	9·914	9·920	9·924	9·928	9·928	9·927	9·924	9·920	9·915	9·910	9·905	9·901	9·899	9·901	9·907	9·918	9·923	9·926	9·926	9·924	9·917

250 Wt 3095 1/04 D & S 23 15664

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. AUGUST, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	12	20	13	19	11	18	14	18	15	19	13	19	15	18	17	19	17	25	8	8	7	16	13
2	20	11	21	10	19	12	19	12	20	12	20	14	21	19	21	21	22	20	22	18	21	21	22	20
3	19	11	19	10	17	11	17	11	17	13	17	16	16	20	16	19	16	23	16	24	17	25	18	26
4	25	27	25	23	24	19	24	18	25	18	25	20	25	20	26	25	27	25	24	23	25	24	27	21
5	—	4	25	5	25	6	24	5	22	8	—	4	20	5	20	6	20	9	19	12	17	13	18	15
6	22	7	22	7	20	7	20	9	20	7	20	7	20	7	19	8	18	8	16	10	16	15	15	16
7	20	21	19	22	19	22	19	18	20	15	19	17	19	21	20	21	20	21	21	16	22	15	22	13
8	19	7	19	7	19	6	19	6	19	5	29	9	31	9	29	10	32	10	31	9	31	10	32	8
9	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	12	8	12	9	16	12	18	14	18	12	18	10	18	7
10	26	13	25	12	25	9	24	10	23	10	22	12	24	13	24	12	24	12	26	12	27	16	26	14
11	—	3	—	4	—	4	24	6	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4
12	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	20	8	22	8	20	12	24	11	23	12	22	11
13	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4
14	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	—	3	32	8	32	7
15	7	5	—	4	—	3	7	7	5	5	5	8	3	7	4	11	4	14	4	13	6	18	6	20
16	3	10	3	10	3	8	3	6	3	8	3	7	3	11	4	11	3	15	5	16	5	17	4	17
17	2	8	2	7	2	7	1	9	1	8	1	10	1	9	1	9	32	9	32	7	32	8	32	8
18	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2
19	19	6	19	5	19	5	—	2	—	2	—	2	19	6	21	8	18	8	19	9	21	9	17	10
20	—	4	—	3	—	3	—	2	—	4	—	4	—	4	—	2	—	2	—	3	—	4	20	5
21	—	3	—	3	—	3	—	1	—	1	—	4	18	5	18	7	19	8	19	9	19	14	17	12
22	14	7	14	6	14	8	15	15	17	12	19	14	18	13	19	18	19	18	18	20	18	23	18	26
23	16	7	16	7	16	6	16	6	16	6	16	8	17	7	13	7	14	8	14	11	—	4	19	6
24	17	12	17	6	—	3	—	4	17	5	—	4	17	6	16	10	16	9	14	10	20	8	21	8
25	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4
26	3	10	3	13	3	12	3	11	3	11	3	7	32	13	1	16	2	20	1	19	1	16	2	16
27	2	11	2	16	3	18	3	19	2	21	2	21	2	24	2	24	2	21	3	24	3	26	3	25
28	1	19	1	15	1	16	1	17	32	16	32	14	32	14	32	19	2	15	1	13	32	16	32	14
29	1	8	1	11	1	9	1	8	1	11	1	12	2	16	3	13	3	12	3	12	4	11	4	11
30	8	5	—	3	8	5	—	4	—	4	—	4	8	6	8	5	—	3	8	6	2	7	32	9
31	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	3	5	3	5	—	4	18	7
Mean ...	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	8	—	10	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12
Mean, 1887-1900.	—	6·0	—	5·8	—	5·6	—	5·5	—	5·6	—	6·1	—	7·6	—	9·5	—	10·9	—	11·6	—	12·8	—	12·8

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
17	14	19	14	17	17	17	17	18	16	23	12	18	13	19	11	19	11	21	8	20	10	20	10	13	1
22	19	23	21	23	22	23	23	21	18	23	17	21	12	21	11	23	7	21	8	21	9	21	9	15	2
18	29	20	30	20	33	20	31	20	34	21	34	21	31	22	35	22	32	24	27	24	28	25	27	24	3
26	17	27	19	26	18	27	13	29	15	27	11	27	6	—	4	27	5	25	5	—	4	—	4	16	4
17	16	16	17	16	13	15	14	15	18	15	15	16	8	16	12	22	9	22	6	22	9	22	8	10	5
15	22	14	23	15	26	16	24	17	27	17	34	19	29	19	29	19	29	20	30	21	27	21	26	18	6
25	10	19	23	20	16	19	18	20	14	18	16	19	14	19	9	19	6	19	9	19	7	19	6	15	7
28	6	28	6	31	6	31	5	2	5	—	3	—	4	5	7	—	4	—	3	5	6	—	3	6	8
13	9	12	15	14	17	14	16	14	12	17	17	20	13	20	10	21	10	22	14	24	18	25	15	11	9
28	15	32	7	29	9	29	7	27	7	28	6	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	9	10
25	6	22	6	—	4	28	5	24	5	—	4	—	2	—	1	—	1	—	4	—	4	24	5	4	11
23	10	20	10	24	8	25	9	24	7	24	6	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	—	3	6	12
27	6	26	5	23	5	—	4	29	5	—	4	—	3	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	3	13
2	7	31	9	32	10	1	9	3	15	6	16	6	16	6	18	6	10	7	8	7	8	7	7	7	14
7	17	4	17	6	20	6	20	7	22	6	19	6	19	6	16	6	13	3	10	3	8	3	11	13	15
4	17	3	17	2	20	2	19	3	17	3	16	3	14	3	9	4	8	2	7	2	11	2	11	13	16
3	7	2	5	2	7	31	7	31	9	7	5	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	6	17
—	3	—	2	—	4	18	7	18	8	19	6	19	6	—	2	19	5	19	5	19	7	19	5	3	18
22	12	16	12	18	13	16	14	19	12	19	9	20	8	20	5	—	3	20	6	20	5	20	5	7	19
18	6	21	8	25	6	28	9	28	8	29	5	29	5	18	5	—	1	—	2	—	3	—	1	4	20
18	13	19	6	17	14	17	17	17	14	17	12	17	10	16	10	16	10	16	9	16	8	16	9	8	21
17	30	17	31	17	31	18	29	18	20	22	13	18	8	20	8	19	10	18	11	17	8	17	8	16	22
10	8	16	11	16	9	16	15	15	10	13	8	13	9	9	13	10	19	13	12	14	13	14	10	9	23
14	17	15	12	15	11	15	13	16	12	16	9	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	7	24
32	5	32	6	5	16	6	7	6	10	4	13	4	12	2	10	2	11	2	8	2	11	3	11	6	25
2	15	3	16	4	18	3	21	3	22	2	17	2	16	1	17	2	13	2	12	2	13	2	11	15	26
3	21	2	24	3	21	2	19	2	20	1	20	1	22	32	22	32	17	1	15	1	15	1	19	20	27
1	14	1	14	2	15	1	16	1	18	1	16	1	15	1	11	32	11	32	10	1	11	1	11	15	28
4	11	3	9	4	11	2	8	3	10	4	9	7	8	7	7	7	9	8	6	8	7	—	4	10	29
3	9	3	8	3	7	3	7	3	5	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	4	30
16	13	18	14	18	15	18	13	18	11	18	11	18	8	18	7	18	6	18	8	18	5	18	9	6	31
—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	12	—	10	—	10	—	9	—	8	—	8	—	8	10	
—	13·2	—	13·5	—	13·5	—	13·0	—	12·6	—	11·1	—	9·3	—	8·2	—	7·6	—	6·9	—	6·4	—	6·3	9·2	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. AUGUST, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	070	095	035	—	—	—	—	—	015	010	—	—	—	—	330
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	005	010	—	—	—	040	020	065	005	—	—	—	—	—	—	005	190	110	025	005	480
4	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
5	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	015	—	—	190	—	—	—	220
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	105	050	025	010	—	—	—	—	—	—	—	225
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	030	010	—	—	—	—	—	—	—	060
8	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230†
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	060	005	—	—	—	070
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	020	—	—	—	—	—	020	065	—	—	—	—	—	205
23	—	—	—	—	—	—	055	015	045	055	180	165	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	520
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	045	—	—	—	—	—	—	—	—	060
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	015
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
Sum ...	005	010	—	—	010	025	055	015	045	200	370	355	085	255	125	105	020	035	085	075	390	115	025	010	2655
Average 1871-1900.	081	089	064	050	077	060	087	078	080	082	079	112	100	132	132	107	136	101	107	077	125	089	069	064	2174

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

† Gauge choked between 10 a.m. and 10 p.m.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. AUGUST, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·4	·5	·2	—	—	·1	—	1·25	Dull day, with rain at times
2	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·8	·7	1·0	·7	·4	—	—	—	10·8	Unsettled appearance till morn.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·6	·3	·3	·1	—	—	—	—	1·6	Very unsettled day, followed by rough, squally night.
4	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·2	—	·3	·1	·05	—	7·35	[rain at 20h. 15m.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sharp thunderstorm at 20h.; very heavy
6	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	0·4	Dull day, with rain from 12h. to 16h. 30m.
7	—	·6	1·0	1·0	·8	·7	·4	·4	·1	·5	·4	·3	·7	·7	·7	·4	—	8·7	
8	—	—	—	—	—	—	—	·6	·6	·6	·2	·2	·1	·1	—	—	—	2·4	Ground fog at 22h.
9	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Dull day, with showers.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·1	·2	—	—	·3	·6	—	—	1·8	Heavy shower at 14h.; ground fog at
11	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·8	1·0	·8	·6	—	—	—	8·9	Solar halo at 18h. [night.
12	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	13·2	
13	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	13·4	Ground fog at night.
14	—	—	·5	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	12·2	
15	—	—	·2	·4	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	10·3	Fine, but hazy all day.
16	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	12·6	
17	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·4	—	—	·7	1·0	—	—	—	4·6	Distant thunder and lightning in E. about 16h. 20m.
18	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·4	·3	—	—	—	—	7·6	
19	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·7	—	—	—	11·0	
20	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·8	1·0	1·0	·9	·7	1·0	·4	—	—	6·6	Rain from 19h. to 20h.
21	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·4	·2	·05	·1	—	·4	·2	—	6·45	Heavy shower after 13h.
22	—	·2	1·0	·3	·9	·6	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	10·1	Thunder between 10h. and 14h.
23	—	—	—	—	·05	—	—	·1	—	·5	·2	1·0	·9	—	—	—	—	2·75	Rain in the morning.
24	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·4	·3	·4	·8	1·0	1·0	1·0	·1	—	9·7	
25	—	—	—	—	—	·6	1·0	·3	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	2·5	Thunder about 15h.
26	—	—	—	·9	1·0	1·0	·3	·3	·9	·6	·4	·1	·3	·6	·05	—	—	6·45	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; drizzle between 11h. and 12h.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; rain in the evening.
29	—	—	—	—	—	·5	1·0	·7	·2	·2	—	—	·1	·1	—	—	—	2·8	Rather dull.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Rather dull and misty throughout the day.
31	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	·05	—	—	5·05	
	—	1·4	6·6	11·2	13·95	15·15	16·7	17·2	18·0	16·55	14·5	13·95	13·7	12·3	7·9	2·35	—	181·45	Total.
	—	0·63	6·71	11·42	14·66	15.70	16·52	16·84	16·66	16·33	16·37	15·95	15·06	13·57	9·83	1·78	—	188·01	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	61°·8	62°·1	62°·3	62°·6	62°·8	62°·3	63°·1	63°·6	63°·6	63°·2	58°·6	59°·4	59°·6	61°·0	63°·5	56°·2	66°·3	65°·3	62°·0	63°·0	61°·2	60°·1	58°·0	57°·1	56°·4	61°·9
2	56·4	56·3	55·5	55·3	55·1	56·0	57·6	59·5	60·3	62·6	63·3	65·1	66·8	68·5	68·8	69·8	69·4	69·2	66·9	65·3	63·7	62·6	62·0	61·4	60·9	62·5
3	60·9	60·0	59·9	60·0	59·2	59·6	59·5	60·5	60·4	61·8	62·8	62·7	63·0	65·4	65·5	63·3	61·1	60·3	59·3	57·7	55·9	52·5	52·9	53·2	54·0	59·8
4	54·0	54·5	54·1	54·7	55·0	55·0	55·1	55·5	57·0	59·0	60·0	60·9	61·2	62·7	61·8	62·1	60·7	61·9	60·5	59·9	57·3	56·0	54·0	52·3	50·2	57·6
5	50·2	49·0	49·3	49·3	50·0	50·8	51·2	53·9	56·1	57·5	57·3	60·0	60·9	61·1	60·1	59·2	59·5	60·0	59·0	59·2	59·0	55·8	53·3	53·0	54·0	55·7
6	54·0	53·7	52·1	51·9	51·2	51·6	53·7	54·9	55·9	58·1	58·8	60·2	58·9	57·5	56·8	59·1	61·2	63·0	61·1	61·0	59·0	58·2	57·4	56·7	55·9	57·0
7	55·9	55·1	54·0	53·9	53·8	54·0	54·9	57·0	58·4	60·0	60·9	61·9	62·0	62·2	65·1	59·1	63·5	63·0	61·4	61·8	57·9	55·9	54·5	53·3	52·9	58·3
8	52·9	52·6	53·3	53·2	53·7	53·9	54·8	54·9	55·3	56·3	56·9	58·3	59·9	61·7	62·0	62·8	62·9	63·7	62·7	60·8	58·8	56·2	55·2	55·1	53·0	57·4
9	53·0	52·9	53·1	53·0	52·5	52·0	54·7	56·0	57·1	59·1	59·4	59·0	57·0	56·2	57·0	56·8	56·8	58·9	59·9	58·1	57·7	57·9	58·5	57·0	55·1	56·4
10	55·1	54·8	54·4	54·3	54·2	54·8	54·7	55·0	55·1	57·0	57·2	57·6	60·1	61·0	58·9	58·9	59·0	60·0	60·0	58·9	57·0	54·2	53·9	54·0	54·0	56·7
11	54·0	54·3	53·9	51·9	50·8	49·9	50·0	52·2	55·2	58·9	61·7	64·4	65·9	66·8	68·0	69·8	69·0	70·0	68·0	66·2	61·8	59·3	58·7	58·0	56·6	60·0
12	56·6	56·1	55·9	56·3	56·3	56·1	57·0	59·0	61·0	64·2	66·7	68·9	69·9	72·0	73·0	74·9	75·9	76·1	76·2	74·8	66·0	61·6	60·8	59·7	58·7	64·8
13	58·7	57·8	56·9	56·2	55·8	54·0	56·0	58·9	62·6	66·4	69·0	72·2	73·8	76·6	77·3	79·0	79·3	79·8	80·0	78·0	68·8	64·7	62·0	61·0	59·1	66·9
14	59·1	58·0	57·0	56·1	55·2	54·8	54·2	58·1	61·2	66·2	70·5	73·8	75·6	77·2	78·2	79·1	79·0	78·0	73·4	68·9	65·9	64·0	62·6	61·5	60·6	66·2
15	60·6	60·1	59·0	58·3	58·1	58·8	59·9	61·1	62·8	64·6	65·5	67·0	67·7	68·6	68·6	69·1	68·7	67·1	65·0	62·9	61·1	60·2	60·0	59·2	58·9	63·1
16	58·9	58·9	58·8	58·9	58·2	58·7	58·2	61·3	63·5	66·1	68·0	70·4	70·9	73·0	73·8	74·2	74·1	74·1	73·0	70·6	68·9	67·0	64·8	63·6	62·2	66·2
17	62·2	60·9	60·9	61·3	61·6	61·6	61·2	61·2	61·0	62·0	63·9	68·2	72·0	75·3	76·4	77·8	77·3	76·8	74·3	71·2	67·4	66·6	64·3	63·6	63·3	67·1
18	63·3	62·0	61·9	61·1	60·1	59·5	60·0	61·0	65·3	70·6	73·1	75·1	76·8	79·1	79·2	79·8	79·8	76·9	75·9	73·9	72·3	70·4	68·7	67·0	65·3	69·7
19	65·3	63·5	61·5	59·9	57·4	56·6	57·0	59·7	61·8	62·9	64·8	68·2	70·9	73·1	75·2	75·0	74·9	73·4	68·9	66·3	64·6	63·1	61·2	61·1	60·0	65·2
20	60·0	59·1	58·3	57·5	55·0	56·8	57·9	58·9	59·7	62·8	64·1	66·2	68·9	71·5	72·4	74·0	71·6	71·6	70·1	68·2	64·0	62·8	62·8	62·1	61·4	64·0
21	61·4	61·7	60·9	60·0	58·3	58·0	59·4	59·7	62·1	63·1	65·6	66·9	69·0	70·4	64·9	68·1	67·0	65·4	64·4	63·5	62·1	61·1	60·5	60·1	59·5	63·0
22	59·5	60·0	59·9	60·6	60·6	59·3	60·0	61·0	61·1	62·2	64·8	63·1	62·8	66·0	66·4	67·1	66·9	64·8	57·2	57·3	56·9	57·0	56·3	54·5	54·1	60·9
23	54·1	53·2	53·3	52·2	52·3	52·0	53·8	54·1	54·5	55·0	54·4	54·2	54·8	60·2	60·1	64·0	65·6	63·1	61·2	59·9	59·3	60·1	60·2	60·2	59·5	57·3
24	59·5	59·4	56·7	55·7	54·1	53·2	52·3	58·0	60·2	63·3	64·0	66·1	63·9	67·9	67·8	69·0	69·4	69·3	66·8	63·9	59·9	58·3	56·0	55·8	54·3	61·2
25	54·3	52·2	52·8	52·0	51·6	50·3	51·0	51·3	53·0	56·9	59·8	64·8	61·3	65·2	65·0	61·9	60·9	62·2	61·9	61·0	59·7	58·7	57·9	58·1	57·2	57·7
26	57·2	55·1	54·9	55·2	54·8	53·4	54·0	54·7	55·8	57·3	57·7	59·0	60·1	61·4	62·0	62·2	61·0	60·9	59·8	58·3	56·7	55·2	53·8	54·3	54·3	57·2
27	54·3	54·4	56·1	57·3	57·4	56·0	56·1	57·1	59·0	60·0	60·8	60·0	59·8	58·8	60·0	59·8	59·7	59·7	59·2	59·0	58·8	57·3	56·9	57·0	57·2	58·2
28	57·2	57·8	57·7	57·9	57·7	57·6	57·7	58·0	59·0	57·6	57·1	59·7	60·1	61·0	61·3	61·8	61·4	60·7	60·0	60·0	60·0	59·8	59·3	58·9	57·0	59·1
29	57·0	56·8	56·9	56·9	56·9	57·3	57·4	58·0	59·1	61·0	63·9	65·7	66·9	67·1	67·1	67·6	67·0	66·9	65·6	63·6	62·1	60·1	59·0	58·6	58·2	61·6
30	58·2	57·5	56·9	56·0	55·9	55·8	55·7	56·9	58·0	60·0	61·3	63·0	63·3	65·0	66·0	65·8	66·0	65·3	64·2	60·8	57·6	56·1	54·0	52·7	51·3	59·5
31	51·3	50·9	49·1	47·9	48·0	47·1	47·0	50·6	53·8	57·1	60·2	64·0	66·8	70·8	70·7	70·7	70·0	68·6	67·5	64·1	61·9	60·6	60·0	58·8	58·3	59·2
Mean ...	57·3	56·8	56·4	56·0	55·6	55·4	56·0	57·5	59·0	61·1	62·3	64·1	64·9	66·6	66·9	67·4	67·3	67·0	65·3	63·8	61·4	59·8	58·7	58·0	57·2	61·0
Mean, 1871-1900.	57·4	56·7	56·1	55·7	55·2	55·1	55·7	57·6	59·5	61·8	63·4	65·2	66·2	67·4	67·8	68·2	67·9	67·4	66·0	63·9	61·8	60·3	59·2	58·2	57·3	61·3

WET-BULB.

1	59·6	59·9	59·9	59·9	60·1	59·7	60·0	60·4	60·0	60·1	57·1	58·0	58·3	58·3	60·0	61·5	61·3	60·2	57·1	59·9	59·0	57·1	55·4	54·3	53·7	58·9
2	53·7	53·4	53·0	52·8	52·5	53·1	54·3	55·3	55·7	55·8	56·7	57·5	58·1	59·0	58·0	57·0	57·1	56·7	55·5	55·8	55·0	55·6	56·2	56·1	56·2	55·6
3	56·2	56·3	56·1	56·3	56·9	57·4	57·6	58·0	58·4	59·1	61·2	61·0	61·2	61·7	60·2	55·6	54·0	52·6	51·6	51·5	51·5	51·0	51·0	50·8	50·5	56·0
4	50·5	50·3	50·9	50·9	50·6	50·0	50·1	50·1	50·6	50·5	51·1	52·0	52·0	52·8	52·2	51·7	51·5	51·4	51·2	51·4	51·0	50·7	49·6	48·6	47·7	50·8
5	47·7	46·7	47·2	47·3	48·0	48·5	49·5	52·0	53·3	53·5	52·3	54·2	55·1	55·1	55·9	57·1	57·0	57·0	57·1	58·1	58·0	52·8	51·2	51·4	52·1	52·8
6	52·1	51·7	51·1	50·9	50·2	50·1	52·0	53·0	53·9	55·2	55·6	57·0	56·0	55·8	55·4	58·0	60·3	61·0	57·9	56·8	53·0	52·0	51·7	50·8	50·1	54·2
7	50·1	49·4	50·0	50·0	50·3	50·8	51·1	52·3	53·0	53·4	53·4	55·0	54·0	55·1	56·3	56·1	58·0	57·9	56·0	56·1	54·2	53·0	52·0	51·3	51·0	53·3
8	51·0	50·9	51·3	51·6	52·0	52·3	53·2	53·0	52·9	53·3	53·3	54·0	54·3	56·1	55·1	54·8	55·9	56·7	56·1	56·1	55·1	53·5	53·2	53·0	51·3	53·7
9	51·3	51·1	51·6	51·5	51·2	51·0	52·9	53·5	54·5	55·0	54·8	54·0	54·8	54·8	55·1	54·9	55·4	57·6	58·0	56·8	56·0	56·2	57·0	54·9	53·3	54·4
10	53·3	52·3	52·0	51·9	52·1	52·0	51·7	51·6	51·6	52·5	53·0	53·1	54·9	55·0	54·8	55·9	55·2	55·2	55·9	55·6	54·7	53·1	53·0	53·0	53·0	53·5
11	53·0	53·1	52·4	50·8	49·9	48·9	49·1	51·3	53·3	55·0	56·9	57·9	57·0	57·3	57·8	58·2	58·6	59·0	58·9	59·9	58·2	57·0	56·4	55·3	54·6	55·3
12	54·6	54·4	54·1	54·6	54·6	54·4	55·0	55·6	55·8	56·6	57·4	57·0	56·1	56·1	58·3	59·0	59·6	60·6	61·0	61·9	60·3	58·4	57·9	56·8	56·4	57·1
13	56·4	55·7	54·8	54·3	54·0	52·9	54·3	56·1	59·0	61·0	63·3	63·1	64·7	64·2	63·4	64·3	65·0	65·0	65·6	64·8	62·9	61·3	59·7	59·1	58·0	60·2
14	58·0	57·0	56·1	55·1	54·1	53·8	53·2	56·2	58·9	61·3	62·1	63·0	63·7	64·6	64·8	63·2	63·7	63·2	64·9	61·4	61·0	60·0	59·7	58·1	57·9	59·9
15	57·9	57·9	57·1	56·9	56·3	56·8	57·2	58·0	58·0	59·0	58·3	58·4	58·6	59·8	57·5	58·1	57·2	58·0	58·2	57·6	56·6	56·9	56·8	56·3	56·2	57·6
16	56·2	56·7	57·0	57·1	56·9	57·0	56·9	58·7	59·5	59·3	60·1	61·0	60·9	61·9	61·7	62·2	62·0	61·0	61·0	61·6	61·1	61·0	60·3	60·1	59·5	59·7
17	59·5	59·0	59·3	60·0	60·0	60·1	60·0	59·9	59·6	60·0	61·1	63·8	65·3	66·6	68·0	69·2	69·9	69·6	67·1	66·0	64·5	64·1	62·6	62·6	62·8	63·3
18	62·8	61·1	61·2	60·3	59·9	59·0	59·2	60·2	64·0	66·2	66·3	67·4	68·0	69·9	68·3	70·1	69·8	69·9	69·3	68·8	68·2	66·7	66·1	62·3	60·9	65·2
19	60·9	59·3	58·5	57·2	55·7	55·0	55·2	57·0	58·0	58·3	59·3	61·4	63·2	62·2	64·3	64·6	65·3	64·6	62·0	60·3	60·0	59·2	58·4	58·7	57·9	59·9
20	57·9	57·2	56·9	56·1	54·2	55·6	56·6	57·6	58·3	60·1	60·5	60·9	62·5	63·1	62·6	63·0	63·0	62·0	62·0	61·6	62·3	61·3	61·3	61·0	60·8	60·0
21	60·8	60·9	60·1	59·0	57·7	57·1	58·7	58·1	60·0	60·3	61·1	61·2	61·2	62·0	61·6	62·7	61·9	60·9	60·0	59·7	59·0	58·3	58·0	57·9	57·1	59·9
22	57·1	57·9	57·6	58·9	58·9	57·1	57·6	58·2	57·2	57·7	58·6	58·1	58·0	58·1	58·3	58·2	57·3	57·0	53·9	55·0	54·6	54·1	53·7	52·1	52·0	56·8
23	52·0	51·6	51·6	50·7	50·8	50·1	51·8	52·3	52·7	53·2	52·6	53·0	53·1	57·8	57·0	58·9	57·0	55·7	54·8	54·7	54·6	55·2	56·3	56·5	56·5	54·0
24	56·5	56·9	54·9	54·1	53·0	52·2	51·6	56·0	57·4	58·1	58·5	59·9	59·4	60·0	60·4	60·3	61·3	61·3	60·0	58·7	56·3	55·8	55·0	54·8	53·2	57·1
25	53·2	51·4	52·0	51·1	51·0	49·8	50·3	50·8	52·1	55·0	57·2	60·2	59·2	60·0	60·0	58·7	59·0	59·0	56·2	57·1	55·9	55·0	55·1	55·0	54·8	55·2
26	54·8	53·2	52·9	52·1	50·9	49·3	48·7	50·0	50·1	48·4	49·9	51·0	50·7	52·0	51·3	52·1	51·9	53·0	51·8	51·2	50·0	50·1	50·2	51·9	52·1	51·1
27	52·1	52·9	54·1	55·0	54·5	52·0	51·8	52·3	54·3	55·1	53·9	51·8	51·8	52·0	51·8	52·1	52·5	52·6	52·3	52·4	52·0	53·0	53·0	52·9	52·9	52·9
28	52·9	53·4	53·3	53·2	53·0	52·9	53·1	53·8	54·4	54·1	54·3	54·3	54·1	54·4	55·0	55·0	55·0	55·1	54·8	55·0	55·1	55·1	55·3	55·1	54·7	54·3
29	54·7	54·2	54·1	54·3	54·7	55·0	55·0	55·1	56·0	57·1	58·3	59·0	59·1	58·6	59·1	58·9	58·8	58·6	58·1	58·1	58·6	56·3	56·2	55·6	55·3	56·8
30	55·3	55·0	54·7	54·0	54·1	54·0	53·9	54·2	55·0	56·2	56·5	55·6	56·7	56·7	57·2	57·4	57·0	57·3	58·0	56·6	55·2	54·5	52·9	51·7	50·2	55·3
31	50·2	50·0	48·2	47·0	47·2	46·3	46·2	49·9	53·2	56·0	58·1	60·4	61·7	63·0	62·8	61·7	60·7	59·2	59·4	57·0	56·5	55·6	55·0	54·6	55·1	55·1
Mean ...	54·9	54·5	54·3	54·0	53·7	53·4	53·8	54·9	55·8	56·7	57·2	57·9	58·2	58·8	58·9	59·0	59·1	59·0	58·2	58·0	57·1	56·3	55·8	55·2	54·8	56·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1900.

METEOROLOGICAL OFFICE
15 FEB. 1904

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·131	0·072	62·2	56·9	9	0·079	0·049	63·2	56·6	17	0·025	9·702	65·3	57·1	25	0·124	9·961	58·1	50·6
2	0·343	0·071	61·3	50·6	10	0·412	0·069	61·9	49·3	18	0·031	9·779	65·0	52·9	26	0·097	9·513	62·1	55·3
3	0·458	0·343	63·2	43·9	11	**0·488**	0·412	61·5	46·2	19	0·212	0·031	62·9	47·2	27	9·542	**9·376**	59·0	52·4
4	0·453	0·339	60·0	42·9	12	0·485	0·409	65·9	44·7	20	0·248	0·147	62·7	56·9	28	9·832	9·542	58·0	52·4
5	0·339	0·198	59·4	**41·8**	13	0·420	0·272	67·3	52·7	21	0·269	0·196	63·2	53·5	29	9·820	9·416	60·0	54·7
6	0·206	0·049	61·4	45·7	14	0·272	0·069	67·7	57·7	22	0·203	0·119	62·9	59·3	30	9·814	9·418	57·9	51·0
7	0·051	9·985	62·0	49·0	15	0·069	9·941	**68·3**	55·3	23	0·121	9·535	63·3	57·8					
8	0·072	0·022	63·6	57·3	16	0·048	9·979	65·5	57·7	24	9·961	9·544	60·4	50·2					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·099	0·097	0·094	0·093	0·085	0·086	0·080	0·098	0·110	0·113	0·131	0·120	0·118	0·105	0·103	0·095	0·093	0·092	0·080	0·078	0·090	0·090	0·089	0·075	0·084	0·096
2	0·084	0·077	0·071	0·086	0·091	0·090	0·103	0·134	0·157	0·171	0·192	0·193	0·204	0·211	0·222	0·228	0·237	0·240	0·253	0·266	0·296	0·315	0·322	0·332	0·343	0·196
3	0·343	0·345	0·346	0·351	0·360	0·369	0·386	0·401	0·409	0·422	0·425	0·425	0·431	0·432	0·421	0·421	0·412	0·420	0·424	0·428	0·441	0·442	0·454	0·449	0·453	0·409
4	0·453	0·442	0·431	0·430	0·424	0·416	0·411	0·420	0·429	0·424	0·421	0·414	0·405	0·396	0·383	0·362	0·355	0·347	0·341	0·343	0·347	0·348	0·355	0·348	0·339	0·391
5	0·339	0·326	0·307	0·298	0·293	0·286	0·288	0·293	0·292	0·293	0·282	0·282	0·275	0·263	0·247	0·226	0·214	0·202	0·203	0·210	0·214	0·214	0·204	0·201	0·206	0·258
6	0·206	0·195	0·188	0·186	0·178	0·166	0·155	0·153	0·155	0·162	0·166	0·164	0·149	0·148	0·132	0·115	0·106	0·098	0·097	0·091	0·087	0·074	0·063	0·052	0·051	0·134
7	0·051	0·035	0·021	0·008	9·995	9·988	9·990	9·992	9·993	9·996	9·999	9·998	9·999	9·996	9·998	9·985	9·989	9·988	0·001	0·004	0·014	0·022	0·027	0·028	0·029	0·004
8	0·029	0·027	0·026	0·029	0·024	0·033	0·039	0·040	0·047	0·052	0·054	0·054	0·061	0·063	0·069	0·061	0·060	0·057	0·059	0·060	0·066	0·064	0·070	0·070	0·067	0·051
9	0·067	0·067	0·064	0·057	0·052	0·049	0·053	0·060	0·066	0·075	0·076	0·075	0·079	0·077	0·070	0·066	0·064	0·057	0·059	0·057	0·053	0·057	0·070	0·075	0·073	0·065
10	0·073	0·069	0·077	0·082	0·084	0·099	0·135	0·164	0·188	0·207	0·234	0·245	0·258	0·274	0·292	0·304	0·318	0·330	0·344	0·365	0·374	0·385	0·392	0·402	0·412	0·244
11	0·412	0·414	0·415	0·420	0·432	0·432	0·445	0·448	0·457	0·465	0·474	0·473	0·477	0·480	0·478	0·474	0·469	0·462	0·461	0·458	0·465	0·473	0·480	0·485	0·485	0·458
12	0·485	0·480	0·476	0·471	0·470	0·465	0·468	0·473	0·476	0·472	0·471	0·466	0·461	0·452	0·440	0·427	0·420	0·413	0·411	0·411	0·418	0·419	0·420	0·420	0·420	0·448
13	0·420	0·410	0·403	0·391	0·376	0·370	0·365	0·359	0·346	0·342	0·334	0·335	0·321	0·314	0·306	0·296	0·289	0·285	0·290	0·293	0·292	0·289	0·288	0·279	0·272	0·330
14	0·272	0·262	0·253	0·244	0·229	0·213	0·203	0·206	0·195	0·196	0·188	0·186	0·166	0·149	0·130	0·111	0·100	0·092	0·096	0·089	0·089	0·084	0·077	0·083	0·069	0·159
15	0·069	0·056	0·034	0·012	9·998	9·994	9·994	9·999	9·989	9·990	9·988	9·985	9·974	9·973	9·962	9·954	9·945	9·946	9·953	9·962	9·974	9·997	9·986	9·990	9·989	9·987
16	9·989	9·985	9·985	9·984	9·983	9·987	9·990	9·994	0·006	0·013	0·021	0·029	0·028	0·030	0·026	0·011	0·011	0·009	0·018	0·029	0·038	0·041	0·042	0·038	0·025	0·013
17	0·025	0·006	9·990	9·959	9·942	9·937	9·917	9·906	9·894	9·870	9·859	9·818	9·800	9·781	9·755	9·730	9·717	9·707	9·727	9·738	9·745	9·750	9·763	9·767	9·779	9·833
18	9·779	9·790	9·800	9·802	9·817	9·835	9·860	9·881	9·910	9·931	9·951	9·952	9·961	9·967	9·973	9·971	9·983	9·977	9·987	9·992	0·000	0·002	0·015	0·018	0·031	9·928
19	0·031	0·038	0·050	0·052	0·058	0·074	0·088	0·110	0·137	0·146	0·152	0·156	0·164	0·177	0·180	0·181	0·179	0·186	0·198	0·203	0·207	0·208	0·200	0·196	0·192	0·144
20	0·192	0·192	0·188	0·177	0·158	0·149	0·157	0·153	0·159	0·159	0·167	0·164	0·165	0·172	0·179	0·179	0·182	0·178	0·185	0·197	0·209	0·228	0·236	0·240	0·248	0·183
21	0·248	0·255	0·247	0·249	0·248	0·248	0·247	0·259	0·264	0·269	0·268	0·264	0·255	0·246	0·227	0·217	0·208	0·199	0·203	0·205	0·208	0·208	0·207	0·208	0·203	0·235
22	0·203	0·194	0·188	0·178	0·172	0·165	0·166	0·172	0·183	0·183	0·186	0·191	0·185	0·182	0·177	0·168	0·158	0·154	0·157	0·152	0·148	0·146	0·139	0·129	0·121	0·168
23	0·121	0·105	0·087	0·067	0·057	0·041	0·029	0·024	0·005	9·994	9·980	9·955	9·928	9·892	9·857	9·823	9·779	9·741	9·699	9·675	9·628	9·594	9·563	9·537	9·544	9·871
24	9·544	9·578	9·614	9·641	9·664	9·689	9·715	9·738	9·764	9·789	9·810	9·822	9·837	9·845	9·854	9·856	9·865	9·866	9·873	9·891	9·911	9·923	9·935	9·946	9·961	9·799
25	9·961	9·973	9·981	9·990	0·008	0·025	0·049	0·066	0·082	0·096	0·107	0·107	0·118	0·119	0·120	0·107	0·098	0·089	0·097	0·094	0·096	0·098	0·100	0·099	0·097	0·073
26	0·097	0·078	0·062	0·031	0·009	9·984	9·948	9·925	9·905	9·872	9·823	9·789	9·750	9·724	9·674	9·647	9·616	9·578	9·562	9·566	9·570	9·554	9·541	9·524	9·513	9·772
27	9·513	9·499	9·484	9·473	9·446	9·443	9·434	9·429	9·428	9·427	9·424	9·418	9·399	9·383	9·388	9·396	9·418	9·429	9·436	9·445	9·450	9·470	9·505	9·523	9·542	9·445
28	9·542	9·559	9·578	9·586	9·611	9·631	9·653	9·679	9·696	9·724	9·753	9·768	9·783	9·792	9·810	9·816	9·818	9·819	9·820	9·830	9·830	9·829	6·828	9·822	9·820	9·738
29	9·820	9·816	9·798	9·780	9·777	9·772	9·768	9·756	9·753	9·751	9·740	9·722	9·708	9·677	9·656	9·638	9·608	9·576	9·540	9·511	9·494	9·468	9·449	9·426	9·418	9·658
30	9·418	9·426	9·451	9·475	9·486	9·511	9·540	9·571	9·609	9·625	9·648	9·668	9·683	9·691	9·712	9·723	9·734	9·742	9·762	9·779	9·796	9·802	9·814	9·812	9·813	9·653
Mean...	0·063	0·060	0·057	0·053	0·051	0·052	0·056	0·063	0·070	0·074	0·077	0·075	0·071	0·067	0·061	0·053	0·048	0·043	0·045	0·047	0·052	0·053	0·054	0·052	0·053	0·058
Mean, 1871-1900.	9·935	9·930	9·924	9·917	9·913	9·911	9·915	9·921	9·928	9·932	9·937	9·936	9·936	9·934	9·931	9·925	9·923	9·921	9·924	9·928	9·934	9·936	9·936	9·934	9·931	9·928

250 Wt 3095 2/04 D & S 23 15665

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. SEPTEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	2	—	4	28	6	—	1	28	6	—	3	27	6
2	4	13	2	16	3	11	3	12	3	17	4	14	5	15	4	18	4	21	4	23	6	21	3	21
3	—	2	8	7	7	5	—	3	—	1	—	4	—	2	—	0	—	1	—	4	26	8	27	11
4	—	4	—	4	9	5	9	7	—	4	—	4	—	2	—	1	—	3	—	3	15	6	—	4
5	—	4	23	6	—	4	23	7	23	7	23	6	—	4	—	4	—	1	—	1	—	4	26	6
6	4	5	—	3	—	2	—	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	0	—	2	—	4	31	5
7	—	4	—	2	—	3	—	3	5	6	5	5	—	3	—	2	—	0	31	5	29	8	29	9
8	28	10	27	8	27	6	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	23	6	23	8	22	17	23	19
9	—	2	26	5	—	2	25	6	—	4	—	3	—	1	—	4	25	7	24	9	23	11	23	13
10	21	11	21	8	22	7	27	13	31	18	32	20	32	17	1	19	1	20	1	19	2	20	1	18
11	6	10	6	9	6	6	—	3	9	5	—	3	7	5	—	3	—	1	—	1	7	7	7	12
12	4	6	4	9	4	7	4	5	4	8	—	4	4	6	4	5	—	4	—	4	11	6	10	7
13	8	8	—	3	8	8	8	8	8	10	—	4	—	0	—	1	8	12	10	15	10	14	14	20
14	8	7	8	10	9	10	9	9	10	15	9	14	8	16	9	14	10	17	10	21	10	19	11	21
15	—	3	—	4	10	15	10	17	11	11	9	15	9	12	11	11	15	12	12	10	13	13	14	16
16	—	4	—	4	17	6	17	5	17	6	15	8	14	8	—	4	14	10	14	8	16	10	15	11
17	14	13	13	13	14	17	14	19	15	17	15	20	15	21	15	25	15	26	15	26	15	29	15	29
18	21	17	21	20	21	24	21	27	22	25	22	27	23	28	23	26	23	26	22	23	22	18	22	26
19	22	18	22	8	—	3	9	6	9	5	9	8	—	4	9	5	—	3	—	3	9	5	16	7
20	15	14	15	17	15	17	16	21	16	20	16	22	16	22	16	22	16	23	16	20	16	22	17	21
21	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	22	5	20	8	20	10	20	10	20	11	18	11
22	21	6	20	7	20	9	20	10	20	7	20	8	20	8	20	8	20	9	20	6	20	7	20	7
23	19	6	19	6	19	12	20	15	20	7	18	9	17	10	16	12	16	13	16	13	16	15	16	17
24	28	27	27	23	29	27	28	27	27	25	27	29	25	28	25	26	26	24	27	25	25	23	25	26
25	29	8	28	12	27	9	31	10	29	13	27	16	26	15	26	16	26	16	26	17	25	19	22	21
26	22	19	21	16	21	12	21	14	20	18	18	16	18	18	18	21	17	20	18	23	19	26	20	28
27	21	36	21	37	21	36	22	38	21	38	21	36	21	32	21	29	21	29	21	32	21	27	21	33
28	29	25	29	25	29	23	29	20	29	19	29	20	29	22	31	19	29	20	29	17	29	18	28	22
29	21	15	17	11	19	11	19	11	19	11	19	12	20	13	19	10	19	11	17	15	19	14	17	17
30	30	19	30	30	31	28	31	29	31	23	31	23	31	23	30	20	28	21	28	22	26	19	25	23
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	—	13	—	14	—	16
Mean, 1887–1900	—	12·6	—	13·0	—	13·0	—	13·4	—	13·5	—	13·1	—	13·0	—	13·1	—	14·6	—	15·6	—	15·5	—	17·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
27	10	28	9	28	12	29	12	29	16	29	10	—	4	—	4	5	7	7	5	5	5	3	6	5	1
4	23	4	22	4	19	3	17	3	16	2	18	2	18	3	7	5	5	6	8	6	6	—	1	15	2
30	9	25	11	28	12	28	10	28	10	28	5	—	1	—	3	—	4	9	5	9	5	9	5	5	3
24	11	24	12	24	14	24	11	23	8	23	7	—	3	—	1	—	4	23	7	23	7	—	4	6	4
27	7	27	7	27	7	28	6	25	8	26	5	—	4	—	0	—	3	3	7	—	3	4	5	5	5
25	9	23	9	23	6	23	7	23	9	23	7	—	1	—	1	23	5	—	4	—	1	—	4	4	6
27	11	27	14	28	13	28	14	28	12	27	8	28	5	28	5	28	5	28	7	28	10	28	8	7	7
24	18	25	16	23	12	24	10	24	10	26	11	26	11	26	9	26	5	26	6	26	6	—	3	8	8
23	14	20	12	20	11	20	9	18	10	16	10	16	9	16	10	17	8	19	9	21	9	21	10	8	9
1	19	2	18	2	19	1	16	2	15	2	12	—	4	6	5	6	8	6	13	6	6	—	2	14	10
27	7	27	7	26	6	25	8	25	7	27	5	—	2	—	1	—	4	4	5	—	3	—	3	5	11
13	10	14	10	12	9	10	8	16	10	15	6	13	9	10	10	10	10	—	3	10	9	10	6	7	12
13	20	13	16	13	19	13	18	12	11	—	4	11	10	9	12	9	14	8	9	8	9	8	8	11	13
11	25	11	24	12	31	11	26	10	24	11	21	10	26	10	24	10	21	10	16	9	11	12	9	18	14
14	15	13	15	15	15	15	16	15	15	16	14	15	9	14	12	13	6	13	14	14	12	—	4	12	15
15	11	15	12	15	12	15	10	16	11	18	12	17	10	19	10	17	8	15	7	15	8	15	11	9	16
15	31	15	28	15	26	15	27	16	24	16	17	16	17	16	17	17	12	18	13	20	15	21	17	21	17
21	23	22	24	21	19	23	21	21	20	22	17	21	14	21	13	21	10	20	13	21	18	22	22	21	18
16	9	16	10	15	11	15	11	16	10	16	10	16	12	15	13	15	17	15	13	15	12	15	15	9	19
20	19	20	19	19	16	19	14	20	15	20	13	21	13	21	14	26	10	—	2	—	1	27	5	16	20
16	11	16	13	15	14	14	16	15	15	15	10	18	9	18	9	18	10	18	7	19	11	21	9	8	21
20	7	21	6	21	6	22	6	—	3	22	5	—	3	—	4	21	6	19	6	19	5	19	5	6	22
16	19	16	20	16	21	16	23	16	25	16	25	16	26	16	29	16	27	16	27	16	27	21	27	18	23
24	24	26	23	25	20	25	21	25	17	26	12	28	13	27	11	25	9	26	11	27	9	29	11	20	24
23	22	23	25	23	26	23	25	22	29	23	28	23	30	25	24	25	26	23	19	25	21	25	22	20	25
20	32	20	30	19	29	20	32	20	36	20	37	21	40	21	34	21	33	21	39	21	43	21	38	27	26
21	37	22	33	25	34	25	35	25	32	25	35	24	36	25	40	27	37	28	25	29	22	30	23	33	27
28	21	28	18	28	21	27	17	25	15	25	13	25	10	23	9	20	5	19	6	19	9	19	10	17	28
16	18	18	19	16	17	16	20	16	19	16	21	16	22	18	20	18	20	19	20	20	19	22	17	16	29
25	25	25	26	26	24	24	17	25	22	25	19	22	17	23	18	23	23	21	19	22	23	21	15	22	30
—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	13	
—	18·2	—	17·9	—	17·9	—	17·4	—	16·6	—	14·9	—	13·8	—	13·1	—	13·1	—	12·9	—	12·8	—	12·8	14·6	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. SEPTEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005
8	—	—	—	—	—	005	—	005	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	020	—	010	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	010
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	075	—	110	010	—	—	005	—	—	—	215
18	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	020	—	025	055	—	005	—	—	—	—	005	—	115
19	—	010	010	—	—	—	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	010	005	005	005	—	—	005	005	060
21	—	—	—	—	005	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	035
22	—	—	—	—	010	005	005	015	020	010	015	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
23	—	—	005	—	005	005	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	005	—	—	035	025	040	010	140
24	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
25	—	—	010	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
26	—	—	—	—	—	005	050	065	090	035	040	030	010	—	—	—	050	020	010	—	—	010	—	—	415
27	—	—	005	005	—	040	—	020	005	—	—	—	—	030	—	—	010	—	—	—	—	005	055	020	195
28	015	—	015	—	—	—	—	005	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
29	—	—	—	005	—	—	—	005	005	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	070	125	225	185	630
30	070	015	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	105
Sum ...	090	045	045	020	040	085	085	135	140	065	065	060	045	035	100	080	190	050	025	005	120	165	335	220	2245
Average 1871–1900.	186	200	234	209	215	186	193	185	194	140	124	139	127	165	166	173	224	193	216	172	171	177	195	204	4389

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. SEPTEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·9	·7	·9	·4	—	—	—	3·1	
2	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	12·2	
3	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·8	—	·5	1·0	1·0	·7	—	—	9·6	Hazy all day.
4	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·2	—	—	11·4	
5	—	—	—	·2	·1	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	10·1	Hazy up to 2h.
6	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·8	Hazy all day.
7	—	—	—	·2	·3	·5	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	6·9	Hazy during day ; gloomy evening.
8	—	—	—	—	—	·1	·2	·5	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·4	
9	—	—	—	·9	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	6·7	
10	—	—	—	—	·2	·5	1·0	1·0	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	8·7	
11	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	11·8	Hazy till noon.
12	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·6	Hazy all day.
13	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·6	Hazy all day.
14	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	11·1	Hazy all day.
15	—	—	·05	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	10·95	Hazy all day.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	·3	—	—	—	0·35	Dull and gloomy.
17	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Gloomy morning ; becoming showery later.
18	—	—	—	·7	·8	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·8	·6	·9	·3	—	—	—	8·9	
19	—	—	—	·1	·4	1·0	·4	1·0	·9	·9	·4	·5	1·0	·5	—	—	—	7·1	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy morning ; brighter appearance later.
21	—	—	—	—	·05	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Heavy mist at 22h.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist till after 14h.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	·3	·5	·9	·8	·9	·8	1·0	·9	·4	·8	·4	—	—	—	7·7	
25	—	—	—	·4	·8	·6	·9	·3	·4	·3	1·0	·7	—	—	—	—	—	5·4	Unsettled appearance after 14h.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist in afternoon.
27	—	—	—	—	·2	·05	·8	·6	·7	·7	·05	·3	·2	·2	—	—	—	3·8	Showery and squally day.
28	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·3	·3	1·0	·9	·9	·6	—	—	—	4·6	Showery morning ; becoming fair later.
29	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Gloomy and showery day with brighter intervals.
30	—	—	—	·1	·4	1·0	·6	·9	1·0	1·0	·8	·8	·3	·05	—	—	—	6·95	Clearing after 10h.
	—	—	1·75	11·0	13·05	16·25	17·8	18·5	18·2	18·1	17·5	16·4	16·0	13·35	4·6	0·1	—	182·6	Total.
	—	—	0·70	5·91	10·52	12·62	13·71	13·94	14·26	14·38	14·02	13·14	11·71	7·08	1·61	0·02	—	133·61	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	58·0	57·8	57·8	57·9	57·7	56·9	57·0	57·3	57·7	58·7	59·2	59·4	60·0	61·5	61·7	62·2	61·3	61·0	60·0	59·1	58·1	57·8	57·3	57·3	57·2	58·8
2	57·2	56·8	56·2	56·3	56·2	55·8	54·6	54·4	56·6	57·4	57·7	59·3	60·3	60·3	60·0	61·0	60·8	60·5	59·0	57·4	55·2	53·8	52·3	51·6	50·9	57·0
3	50·9	49·1	48·8	46·0	46·0	46·4	44·1	44·1	49·5	54·7	57·3	59·1	59·2	60·4	62·5	59·2	59·3	60·2	60·0	58·1	52·9	51·9	50·7	48·5	49·1	53·3
4	49·1	47·9	46·3	45·2	44·7	44·6	43·1	45·1	48·2	54·3	56·7	59·2	59·7	59·7	59·4	59·2	59·3	58·9	57·7	54·8	51·7	50·7	48·9	47·4	46·6	52·1
5	46·6	46·0	45·0	44·3	42·6	42·6	45·0	46·4	49·5	54·2	56·0	57·7	57·8	58·4	58·5	58·5	58·9	58·6	57·6	55·9	51·7	51·0	48·7	48·4	46·3	51·7
6	46·3	45·8	46·5	47·5	48·2	49·6	49·7	50·8	51·9	54·5	56·9	59·3	60·3	60·8	60·8	61·0	61·2	60·1	58·8	56·5	54·8	54·1	53·7	52·2	51·8	54·3
7	51·8	51·9	52·5	51·6	52·3	49·4	49·4	50·8	54·2	57·3	59·1	60·6	60·7	61·8	61·5	61·6	61·4	61·2	60·7	60·3	59·9	59·8	59·7	59·4	58·7	57·2
8	58·7	58·5	58·6	58·4	58·0	57·7	57·3	57·7	58·7	59·8	61·1	62·3	62·4	62·7	61·0	62·7	61·7	61·3	60·0	59·4	59·0	58·9	58·6	58·7	58·3	59·7
9	58·3	57·7	57·7	57·8	57·0	57·3	56·9	57·0	58·8	59·3	59·9	62·8	62·0	62·1	62·9	62·6	60·9	60·3	59·8	59·8	59·9	60·3	60·3	60·4	60·2	59·7
10	60·2	60·4	60·1	60·1	60·0	58·9	58·0	58·3	58·1	58·6	60·3	60·8	60·9	60·9	61·2	60·8	60·6	60·0	58·9	56·7	55·0	54·2	50·6	51·7	49·3	58·3
11	49·3	50·6	51·8	51·2	50·0	49·9	47·0	47·1	51·5	54·3	57·1	60·6	61·0	60·2	60·1	61·3	61·0	60·1	58·9	56·8	54·1	51·7	49·9	49·2	49·8	54·4
12	49·8	47·6	46·7	45·6	46·8	44·9	45·2	45·4	49·3	55·6	59·2	61·9	63·1	65·3	65·3	65·5	65·6	64·2	62·2	58·1	57·9	56·4	55·3	55·9	53·8	55·6
13	53·8	56·0	54·8	54·7	55·4	55·5	53·8	53·2	55·7	61·9	63·7	64·6	66·2	66·6	67·0	66·9	66·1	65·3	63·9	61·2	59·8	60·4	58·9	58·8	58·7	60·3
14	58·7	58·5	58·0	59·6	59·1	58·8	59·5	58·9	60·4	62·3	63·9	65·7	66·2	67·0	67·0	67·0	66·6	65·3	64·6	63·2	62·0	61·1	60·7	60·9	59·9	62·3
15	59·9	56·1	55·4	57·8	58·7	59·2	58·9	59·2	61·6	64·6	65·4	67·6	67·7	68·0	67·2	67·2	66·0	64·8	62·5	59·4	58·9	58·7	58·8	58·7	57·1	61·7
16	57·1	58·5	59·1	59·1	58·9	59·0	59·0	59·6	59·8	61·6	62·4	61·9	62·8	63·2	65·5	64·9	63·9	62·0	61·8	61·0	60·2	58·2	58·8	59·4	59·1	60·8
17	59·1	60·0	61·2	60·9	60·3	60·2	60·4	60·9	61·4	62·9	63·3	65·1	64·9	63·1	63·2	62·0	62·6	62·1	60·4	60·4	60·2	59·7	59·0	57·9	57·1	61·3
18	57·1	55·7	55·4	56·4	55·3	55·1	54·0	55·2	56·1	57·1	57·6	57·1	58·0	58·3	58·2	57·0	55·4	56·8	55·4	54·1	53·3	53·3	54·1	53·4	54·8	55·8
19	54·8	55·7	53·1	52·5	50·1	49·9	47·2	49·0	50·4	53·2	57·7	59·1	60·5	62·8	62·3	61·9	61·3	60·3	58·9	57·2	57·2	57·9	57·9	58·1	58·2	56·3
20	58·2	59·0	59·3	59·7	59·8	60·0	60·1	60·6	60·8	60·9	61·6	61·9	62·0	62·0	61·6	61·3	60·8	60·4	60·3	60·2	59·8	58·7	58·2	57·9	56·9	60·2
21	56·9	57·0	55·8	53·5	54·8	55·3	54·9	56·0	56·8	57·8	58·8	60·3	60·9	62·7	63·1	61·1	60·3	60·7	61·2	61·5	61·0	61·1	61·0	60·9	59·8	59·0
22	59·8	59·7	59·5	59·3	59·4	59·3	59·6	59·9	60·1	60·7	61·2	61·9	61·7	61·9	61·5	62·3	62·6	61·7	61·0	60·8	60·6	60·5	60·2	60·3	60·0	60·7
23	60·0	60·0	59·7	59·9	58·7	57·8	58·7	58·9	59·8	61·0	61·6	61·9	62·0	62·3	62·6	62·0	60·7	60·8	60·7	60·3	60·4	60·0	59·8	60·6	60·7	60·4
24	60·7	58·1	57·7	55·6	56·2	55·7	54·9	54·7	54·6	52·7	53·9	56·9	56·9	56·1	56·6	56·2	54·2	54·9	54·1	52·6	52·3	51·6	52·2	52·0	52·4	54·9
25	52·4	52·0	52·5	51·3	51·3	51·1	50·6	51·9	53·0	54·7	55·0	55·7	55·2	57·2	57·2	56·9	57·2	56·8	56·9	56·7	56·9	56·9	57·1	56·8	56·7	54·8
26	56·7	56·5	56·1	55·3	55·8	56·4	56·2	56·1	56·0	56·4	56·9	57·9	59·3	60·9	62·0	61·0	60·9	60·9	60·7	59·0	57·0	56·7	56·3	56·6	55·8	57·8
27	55·8	55·0	55·2	54·3	54·0	54·0	53·2	52·8	52·8	54·3	54·1	57·2	57·0	58·5	56·7	56·5	55·9	55·6	55·2	55·3	55·2	55·2	54·9	54·2	54·1	55·1
28	54·1	55·4	55·0	55·2	55·0	54·9	54·9	54·9	54·0	54·8	54·7	55·7	56·9	57·6	57·0	57·2	57·4	56·2	55·1	53·6	53·7	52·6	53·5	54·1	54·7	55·2
29	54·7	55·6	54·8	55·3	55·4	55·6	55·6	55·7	55·9	57·1	57·7	59·1	58·5	59·2	59·5	58·9	58·6	58·6	58·6	58·2	57·9	57·7	57·5	57·7	57·7	57·3
30	57·7	56·4	54·0	51·9	52·0	52·9	52·2	52·7	52·9	54·2	54·9	55·4	56·0	56·1	56·0	55·2	54·2	54·5	53·3	53·5	52·6	52·5	51·0	53·2	51·7	53·8
Mean ...	55·5	55·2	54·8	54·5	54·3	54·2	53·7	54·2	55·5	57·6	58·8	60·3	60·7	61·3	61·3	61·0	60·6	60·1	59·3	58·4	57·0	56·4	55·9	55·7	55·2	57·3
Mean, 1871–1900.	54·9	54·7	54·6	54·5	54·3	54·2	54·1	54·4	55·2	56·6	57·6	58·7	59·2	59·7	59·7	59·7	59·3	58·8	57·8	56·6	55·9	55·6	55·3	55·1	54·8	56·5

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	57·5	57·4	57·4	57·4	57·2	56·2	56·2	56·2	56·6	57·4	57·5	57·5	57·9	57·9	57·6	58·4	57·5	56·1	56·4	55·8	54·4	54·4	54·7	54·6	54·3	56·6
2	54·3	54·3	53·9	53·9	53·7	53·5	51·6	51·4	52·0	52·2	52·5	53·2	53·9	53·9	53·3	53·7	53·3	53·4	52·8	51·9	51·3	50·0	48·7	47·7	47·6	52·4
3	47·6	46·4	46·4	44·6	44·7	44·9	43·1	43·0	47·7	51·5	53·4	53·8	53·7	54·0	55·9	53·9	53·9	53·4	53·8	55·0	50·8	50·1	49·2	47·6	48·1	49·9
4	48·1	47·1	45·6	44·7	44·1	44·0	42·6	45·0	47·3	52·7	53·7	54·7	54·9	55·1	55·1	54·7	54·9	54·9	54·2	52·6	50·1	49·6	47·8	46·6	45·8	50·0
5	45·8	45·5	44·6	43·9	42·3	42·4	44·7	46·2	48·8	53·0	52·3	53·2	53·0	53·7	53·4	53·4	54·1	53·9	53·1	52·6	49·6	49·6	47·6	47·3	45·6	49·3
6	45·6	45·2	45·8	46·8	47·4	48·8	48·9	50·0	51·0	52·5	53·5	55·6	56·0	56·4	56·6	57·1	57·0	56·4	55·6	54·8	53·1	52·8	52·6	51·0	50·9	52·2
7	50·9	51·2	51·6	50·9	51·6	48·8	48·9	50·4	53·5	55·8	56·8	57·0	57·0	58·3	57·7	57·8	58·0	58·3	58·4	58·5	59·0	59·2	58·9	58·6	57·6	55·4
8	57·6	57·6	56·1	56·6	56·6	56·8	56·8	57·2	58·0	59·3	60·6	61·0	60·2	59·9	57·7	58·7	58·0	58·3	56·7	56·6	56·9	57·2	56·8	56·2	56·6	57·8
9	56·6	56·5	56·6	56·5	55·9	55·4	55·4	55·6	57·3	56·8	56·0	58·8	57·0	56·9	58·1	57·6	57·0	57·0	57·1	58·1	58·4	59·5	59·6	59·6	59·4	57·3
10	59·4	59·7	59·7	59·6	59·4	57·7	56·6	55·9	55·2	55·3	54·8	53·7	54·1	54·4	54·9	54·1	53·3	53·9	53·3	53·0	52·1	51·8	49·7	50·3	48·4	54·9
11	48·4	49·2	50·0	49·2	48·3	47·6	45·7	45·6	49·3	50·8	52·1	55·8	56·9	55·4	54·3	56·0	56·7	56·1	54·6	54·2	51·6	50·1	48·6	48·0	48·4	51·4
12	48·4	46·7	46·1	44·9	46·2	44·6	44·9	45·1	48·6	53·9	55·4	56·5	57·2	59·0	59·0	59·6	59·7	59·1	58·0	54·9	52·6	51·6	51·2	51·3	50·6	52·3
13	50·6	51·0	51·2	50·8	51·0	50·0	49·7	50·2	52·9	56·5	57·6	58·8	58·4	58·7	57·7	56·2	56·2	56·6	56·0	55·3	54·0	54·3	54·2	54·0	53·9	54·3
14	53·9	54·1	54·0	55·1	55·0	54·9	55·4	55·5	56·9	58·2	58·9	60·0	60·2	60·3	60·6	60·6	60·5	59·9	59·2	58·3	57·8	57·6	56·7	57·2	56·8	57·6
15	56·8	54·9	53·9	55·3	55·7	55·7	55·6	55·9	57·6	59·2	59·9	61·0	61·6	62·5	61·9	62·2	61·4	60·9	59·3	57·6	57·0	57·0	57·3	56·9	55·8	58·2
16	55·8	57·1	58·0	57·7	57·6	57·6	57·6	57·6	58·4	59·4	59·6	59·2	60·2	60·6	61·8	61·4	60·5	60·7	59·9	59·5	58·8	56·9	57·7	58·4	58·2	58·9
17	58·2	58·0	59·3	59·1	58·2	58·1	57·9	58·2	58·3	59·2	59·6	60·8	61·1	61·4	61·0	61·2	61·6	61·6	59·6	59·7	59·4	58·6	57·9	56·6	55·3	59·3
18	55·3	53·3	52·5	52·7	52·0	51·9	50·3	50·8	51·7	52·2	52·9	53·5	53·3	55·2	54·1	53·8	53·1	54·0	52·5	51·8	50·6	51·2	51·9	51·6	52·0	52·5
19	52·0	52·6	51·4	51·2	49·2	49·0	46·6	48·5	49·7	52·4	55·6	56·3	56·9	58·5	58·1	58·2	57·7	57·1	56·8	55·9	55·7	56·6	56·8	56·9	57·0	54·3
20	57·0	57·8	58·1	58·5	58·5	58·6	58·8	59·0	59·3	59·6	60·0	60·6	61·2	61·3	60·2	60·0	60·2	59·8	59·9	59·8	59·4	58·2	57·8	57·5	56·6	59·2
21	56·6	56·6	55·4	52·9	54·3	54·8	54·7	55·7	56·5	57·0	57·8	58·9	59·4	60·6	60·9	60·0	59·6	59·9	60·6	61·2	60·7	60·7	60·7	60·6	59·5	58·2
22	59·5	59·4	59·2	59·1	59·1	59·0	59·3	59·6	59·9	60·4	61·1	61·6	61·6	61·6	61·2	61·7	62·1	61·2	60·4	60·4	60·2	60·0	59·8	59·9	59·8	60·3
23	59·8	59·6	59·4	59·6	58·3	57·4	58·3	58·4	59·3	60·6	61·0	61·5	61·6	61·8	61·9	61·5	60·3	59·8	59·7	59·5	59·1	59·3	59·3	60·2	60·3	59·9
24	60·3	56·4	54·8	54·2	52·3	50·5	49·4	49·5	50·4	49·4	49·0	51·5	50·8	51·6	51·2	49·9	50·7	49·6	49·7	47·8	48·3	48·6	47·8	47·8	47·7	50·6
25	47·7	47·3	47·9	48·3	48·1	47·7	48·1	47·8	48·5	49·7	49·9	51·4	51·3	52·0	52·4	53·0	52·0	52·8	53·5	54·4	54·2	53·6	54·2	54·7	53·3	51·0
26	53·3	53·6	52·8	53·2	53·6	54·2	54·4	54·5	55·1	55·7	56·3	57·5	58·9	60·4	61·1	60·2	60·3	60·3	60·2	57·7	54·8	53·9	54·5	53·1	52·7	56·2
27	52·7	51·7	51·6	51·7	50·9	51·2	51·1	51·2	51·1	52·7	51·7	54·4	54·3	55·8	55·1	52·7	51·7	51·6	52·2	52·7	53·3	53·6	53·4	53·2	52·5	52·6
28	52·5	53·5	52·8	53·0	52·8	52·8	52·6	52·7	52·2	52·9	52·7	53·2	52·9	53·1	52·4	51·8	52·9	51·9	51·1	50·0	50·9	50·3	51·6	52·6	53·3	52·3
29	53·3	54·1	54·1	54·6	54·7	54·9	55·2	55·2	55·4	56·4	56·8	57·4	57·0	57·6	57·4	57·1	56·7	57·2	56·9	57·1	57·0	57·0	57·2	57·4	57·6	56·2
30	57·6	55·9	53·0	50·1	50·4	48·0	47·1	46·0	45·7	47·4	48·2	49·8	50·3	50·3	50·6	50·3	49·7	49·7	49·6	49·3	49·9	49·5	49·3	50·2	49·4	49·7
Mean ...	53·8	53·5	53·1	52·9	52·6	52·2	51·9	52·3	53·5	55·0	55·6	56·6	56·8	57·3	57·1	56·9	56·7	56·5	56·0	55·5	54·7	54·4	54·1	53·9	53·5	54·7

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

METEOROLOGICAL OFFICE
15 FEB. 1904

ABERDEEN OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of **DAILY EXTREMES** of Pressure and Temperature, and of **HOURLY READINGS** as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
 Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·802	9·692	**65·3**	49·4	9	9·882	9·819	61·1	52·9	17	0·008	9·804	55·7	47·8	25	9·640	9·421	54·6	**39·0**
2	0·263	9·787	54·2	47·9	10	0·170	9·802	61·2	51·3	18	9·804	9·682	61·0	47·7	26	9·816	9·051	53·9	40·9
3	0·272	0·217	57·1	**39·0**	11	0·355	0·170	62·2	48·8	19	0·077	9·793	62·1	43·3	27	9·434	**9·016**	58·8	48·2
4	0·217	0·050	64·0	48·0	12	**0·396**	0·345	60·4	46·0	20	0·076	9·837	61·4	46·0	28	9·636	9·434	51·6	46·9
5	0·050	9·871	59·1	52·8	13	0·392	0·302	58·8	41·0	21	0·095	9·882	59·1	43·0	29	9·576	9·265	56·1	48·7
6	9·954	9·872	64·0	54·0	14	0·302	0·159	62·3	39·7	22	0·018	9·882	60·4	47·3	30	9·454	9·196	56·6	42·4
7	9·932	9·854	58·9	53·1	15	0·159	9·986	56·9	41·4	23	9·981	9·301	59·4	46·0					
8	9·896	9·827	61·1	52·0	16	0·008	9·919	62·8	48·4	24	9·603	9·164	59·3	43·0					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·796	9·796	9·797	9·788	9·788	9·789	9·790	9·788	9·787	9·768	9·756	9·736	9·731	9·735	9·722	9·707	9·716	9·705	9·707	9·719	9·748	9·752	9·759	9·768	9·787	9·756
2	9·787	9·792	9·804	9·806	9·817	9·827	9·853	9·874	9·919	9·951	9·992	0·023	0·053	0·085	0·111	0·138	0·166	0·187	0·193	0·211	0·231	0·247	0·251	0·262	0·263	0·034
3	0·263	0·265	0·272	0·261	0·258	0·270	0·268	0·265	0·267	0·261	0·260	0·257	0·262	0·260	0·249	0·247	0·240	0·226	0·226	0·226	0·235	0·240	0·240	0·226	0·217	0·251
4	0·217	0·214	0·207	0·190	0·190	0·184	0·182	0·186	0·184	0·170	0·166	0·154	0·142	0·130	0·122	0·113	0·100	0·087	0·082	0·087	0·084	0·075	0·074	0·069	0·050	0·139
5	0·050	0·034	0·030	0·025	0·010	0·006	0·000	0·004	0·009	0·006	9·990	9·980	9·973	9·964	9·945	9·929	9·906	9·889	9·874	9·876	9·879	9·880	9·889	9·893	9·893	9·957
6	9·893	9·875	9·885	9·885	9·889	9·893	9·899	9·920	9·909	9·921	9·919	9·932	9·935	9·929	9·929	9·935	9·944	9·939	9·940	9·947	9·952	9·954	9·945	9·944	9·924	9·922
7	9·924	9·928	9·912	9·908	9·906	9·901	9·894	9·900	9·898	9·904	9·904	9·890	9·885	9·874	9·861	9·861	9·854	9·860	9·869	9·880	9·890	9·890	9·896	9·890	9·890	9·890
8	9·890	9·894	9·894	9·887	9·881	9·886	9·890	9·896	9·894	9·895	9·890	9·883	9·884	9·882	9·878	9·867	9·862	9·853	9·848	9·844	9·850	9·835	9·835	9·832	9·827	9·872
9	9·827	9·823	9·828	9·827	9·835	9·833	9·844	9·852	9·858	9·864	9·860	9·863	9·865	9·864	9·864	9·864	9·878	9·872	9·872	9·882	9·881	9·879	9·878	9·873	9·855	9·858
10	9·855	9·844	9·833	9·822	9·818	9·807	9·805	9·809	9·833	9·861	9·875	9·889	9·910	9·913	9·946	9·959	9·987	0·014	0·035	0·070	0·091	0·112	0·138	0·149	0·170	9·939
11	0·170	0·185	0·199	0·213	0·230	0·246	0·265	0·284	0·296	0·305	0·319	0·322	0·326	0·327	0·333	0·331	0·331	0·330	0·326	0·334	0·344	0·349	0·355	0·352	0·354	0·299
12	0·354	0·347	0·350	0·354	0·345	0·347	0·350	0·357	0·370	0·366	0·370	0·382	0·384	0·379	0·372	0·374	0·376	0·377	0·383	0·389	0·396	0·392	0·395	0·395	0·392	0·372
13	0·392	0·391	0·389	0·388	0·388	0·388	0·387	0·389	0·387	0·389	0·384	0·385	0·380	0·366	0·356	0·344	0·334	0·331	0·330	0·334	0·335	0·326	0·324	0·307	0·302	0·362
14	0·302	0·290	0·286	0·274	0·262	0·262	0·266	0·274	0·267	0·275	0·273	0·266	0·257	0·254	0·244	0·231	0·223	0·206	0·196	0·197	0·194	0·183	0·182	0·174	0·159	0·240
15	0·159	0·147	0·135	0·124	0·115	0·105	0·103	0·102	0·102	0·099	0·094	0·097	0·082	0·077	0·052	0·047	0·036	0·026	0·020	0·016	0·020	0·010	0·004	9·990	9·986	0·070
16	9·986	9·980	9·971	9·962	9·950	9·946	9·949	9·954	9·957	9·960	9·954	9·955	9·955	9·954	9·948	9·925	9·923	9·928	9·934	9·957	9·981	9·995	9·998	0·004	0·008	9·960
17	0·008	9·999	9·991	9·992	9·988	9·979	9·988	9·993	9·998	9·988	9·985	9·973	9·949	9·943	9·919	9·898	9·888	9·873	9·869	9·873	9·861	9·845	9·826	9·815	9·804	9·931
18	9·804	9·800	9·780	9·765	9·749	9·734	9·732	9·729	9·726	9·723	9·706	9·702	9·702	9·700	9·692	9·686	9·696	9·713	9·726	9·750	9·753	9·762	9·777	9·786	9·793	9·737
19	9·793	9·800	9·806	9·818	9·826	9·832	9·847	9·862	9·878	9·893	9·902	9·913	9·919	9·927	9·936	9·956	9·975	9·992	0·022	0·048	0·059	0·077	0·069	0·072	0·068	9·932
20	0·068	0·072	0·068	0·056	0·050	0·029	0·003	9·995	9·979	9·961	9·928	9·932	9·907	9·879	9·864	9·843	9·851	9·848	9·852	9·878	9·925	9·958	9·992	0·011	0·029	9·955
21	0·029	0·041	0·064	0·072	0·079	0·082	0·084	0·085	0·088	0·086	0·068	0·045	0·024	9·993	9·970	9·964	9·935	9·932	9·928	9·929	9·931	9·910	9·904	9·893	9·884	0·003
22	9·884	9·888	9·888	9·882	9·883	9·903	9·933	9·958	9·988	9·999	9·998	0·007	0·004	0·012	0·011	0·007	0·008	0·013	0·009	0·014	0·018	0·002	9·994	9·987	9·981	9·972
23	9·981	9·971	9·943	9·921	9·914	9·887	9·878	9·866	9·852	9·837	9·811	9·780	9·733	9·677	9·655	9·603	9·587	9·554	9·537	9·488	9·463	9·460	9·428	9·363	9·301	9·702
24	9·301	9·262	9·222	9·183	9·179	9·167	9·197	9·251	9·272	9·307	9·333	9·350	9·371	9·384	9·402	9·434	9·463	9·485	9·514	9·533	9·558	9·570	9·589	9·592	9·603	9·378
25	9·603	9·609	9·618	9·620	9·622	9·627	9·631	9·636	9·634	9·625	9·613	9·605	9·595	9·589	9·582	9·568	9·565	9·521	9·485	9·453	9·429	9·433	9·446	9·459	9·474	9·563
26	9·474	9·525	9·603	9·644	9·668	9·725	9·749	9·770	9·793	9·800	9·813	9·798	9·772	9·750	9·720	9·681	9·622	9·563	9·490	9·411	9·298	9·205	9·116	9·080	9·051	9·577
27	9·051	9·046	9·040	9·042	9·032	9·032	9·033	9·031	9·065	9·066	9·095	9·106	9·127	9·145	9·156	9·172	9·191	9·223	9·256	9·288	9·322	9·351	9·383	9·407	9·434	9·161
28	9·434	9·455	9·482	9·498	9·511	9·531	9·545	9·558	9·577	9·598	9·618	9·619	9·620	9·629	9·626	9·619	9·613	9·614	9·619	9·621	9·621	9·613	9·604	9·589	9·576	9·579
29	9·576	9·568	9·553	9·549	9·529	9·518	9·520	9·505	9·503	9·516	9·508	9·504	9·494	9·481	9·469	9·461	9·440	9·406	9·397	9·384	9·363	9·344	9·319	9·277	9·285	9·460
30	9·285	9·256	9·235	9·219	9·205	9·207	9·200	9·196	9·217	9·227	9·236	9·260	9·274	9·301	9·317	9·326	9·347	9·360	9·382	9·410	9·429	9·434	9·443	9·446	9·454	9·304
Mean...	9·872	9·870	9·870	9·866	9·864	9·865	9·870	9·876	9·884	9·887	9·887	9·887	9·884	9·880	9·875	9·870	9·869	9·864	9·864	9·868	9·871	9·869	9·868	9·864	9·860	9·872
Mean, 1871–1900.	9·775	9·772	9·768	9·762	9·759	9·757	9·761	9·765	9·770	9·772	9·773	9·771	9·770	9·767	9·764	9·761	9·760	9·761	9·766	9·772	9·777	9·777	9·777	9·776	9·773	9·768

250 Wt 3095 2/04 D & S 23 15666

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4		5.		6.		7.		8		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	7	20	5	19	6	—	3	—	2	—	2	—	4	23	5	19	10	21	13	22	13	21	12
2	25	17	26	15	26	22	26	22	26	19	28	21	29	22	30	20	30	21	30	18	30	21	30	23
3	26	5	23	5	—	2	—	4	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4
4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	20	7	—	3	—	3	20	9	21	10	23	12	22	12
5	22	10	22	10	22	10	22	8	23	5	24	5	24	6	19	7	20	11	21	6	22	8	22	9
6	24	11	24	11	23	7	—	3	22	6	24	7	25	7	26	14	25	15	26	17	25	13	26	14
7	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	4	16	5	—	3	—	3	—	4	13	9	14	8
8	—	4	—	4	15	5	—	4	—	2	—	3	—	1	—	3	16	6	19	7	19	8	18	7
9	—	4	26	6	27	7	—	3	—	2	—	3	—	3	27	5	—	4	25	8	26	8	26	7
10	—	2	—	3	18	6	18	6	18	5	—	2	—	3	21	7	26	19	26	18	26	29	26	29
11	26	14	27	14	26	11	26	10	26	7	—	4	23	6	24	6	26	12	26	12	26	10	28	7
12	22	6	23	6	21	5	21	6	—	2	—	4	23	5	—	1	—	1	—	4	10	8	11	9
13	10	5	—	4	10	6	10	6	10	8	10	9	10	9	28	7	—	2	7	5	10	7	10	9
14	24	6	24	6	20	5	24	5	25	5	24	9	25	7	—	3	25	6	—	2	—	3	25	5
15	24	5	—	4	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	15	12	15	13	15	11	15	14
16	16	7	15	6	17	7	17	5	—	4	—	3	—	4	16	6	16	9	15	10	17	10	15	12
17	23	6	—	3	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	—	1	12	7	14	10	13	15	13	16
18	18	6	15	8	16	6	—	4	18	9	16	10	16	9	16	15	16	10	15	11	15	11	16	11
19	—	3	22	7	20	5	—	4	—	4	20	8	20	10	20	8	20	9	19	9	20	11	22	14
20	21	6	20	6	20	9	19	5	17	8	16	10	16	12	17	16	16	12	18	14	18	15	18	12
21	—	3	23	5	23	6	—	4	24	5	—	4	—	4	23	6	23	6	17	5	20	9	18	10
22	18	9	18	8	18	9	19	7	20	8	26	5	26	7	24	9	22	8	22	10	22	12	24	12
23	20	7	20	8	20	8	20	7	18	8	19	9	18	8	18	10	18	14	17	15	17	15	15	15
24	15	19	15	15	17	19	19	16	18	19	24	13	26	7	26	11	26	11	26	13	26	11	24	15
25	22	9	22	8	22	9	20	9	20	6	20	6	20	7	20	9	17	7	20	12	20	11	22	13
26	29	21	28	16	26	15	28	17	26	7	24	11	24	6	24	9	24	10	24	7	—	4	12	6
27	17	11	18	12	18	12	18	14	17	12	19	16	19	19	17	17	18	19	18	15	20	18	19	19
28	4	27	5	23	3	21	4	22	4	24	5	23	5	23	5	19	5	19	6	16	6	13	6	11
29	18	11	18	11	17	10	15	7	18	6	19	12	18	14	18	20	18	14	17	9	18	13	18	17
30	15	15	16	15	16	14	17	13	17	11	16	11	17	15	30	10	28	14	27	16	26	18	26	20
Mean ...	—	9	—	8	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10	—	12	—	12
Mean, 1887–1900	—	8·2	—	8·2	—	8·4	—	8·3	—	8·1	—	8·1	—	8·6	—	9·9	—	11·1	—	11·7	—	12·8	—	13·4

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	26	20	22	14	24	17	24	20	24	16	23	14	24	11	25	20	24	15	25	19	25	14	25	15	12
2	30	21	30	20	30	18	30	16	29	17	29	13	29	14	29	13	26	7	28	9	26	10	26	7	17
3	—	4	12	5	—	3	25	6	25	9	25	16	24	11	22	7	22	7	22	6	22	11	22	10	5
4	22	12	24	13	22	8	23	7	23	8	22	7	24	12	23	12	22	11	22	9	22	7	23	10	8
5	22	10	20	7	20	10	19	7	18	8	19	11	19	11	21	8	23	9	22	9	23	10	24	13	9
6	26	12	26	10	10	9	9	5	—	4	—	3	—	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	8
7	15	5	14	11	14	9	14	10	14	11	14	8	14	9	16	7	14	8	15	7	14	8	—	4	6
8	16	10	16	10	16	9	16	11	17	10	17	11	17	9	17	7	18	7	18	7	18	7	—	2	6
9	—	4	14	7	16	6	16	5	17	5	17	5	18	5	—	4	—	4	—	2	—	1	—	2	5
10	26	29	27	30	26	28	26	22	26	19	27	20	26	19	26	17	25	9	26	14	26	13	26	15	15
11	28	6	15	7	14	11	14	9	15	7	16	7	16	5	—	4	—	3	—	4	—	2	—	4	8
12	12	9	14	9	13	9	13	7	13	6	—	4	—	3	—	2	—	3	—	4	—	4	10	5	5
13	11	9	12	9	11	9	11	8	12	7	9	5	9	5	12	5	—	2	16	5	—	3	—	2	6
14	6	6	—	4	—	4	7	7	9	5	—	2	—	3	—	4	—	3	24	5	24	5	24	5	5
15	15	12	15	16	15	15	14	12	14	13	15	11	16	11	15	10	14	12	14	11	15	10	16	8	9
16	16	6	13	10	15	12	16	11	18	10	17	5	19	9	24	8	—	4	—	3	—	3	—	2	7
17	14	13	13	16	13	17	14	11	12	13	15	8	14	7	15	5	18	8	16	5	16	5	—	4	8
18	16	10	16	9	18	6	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	—	4	25	8	22	5	—	4	7
19	21	10	23	10	22	9	22	9	22	6	23	9	23	5	—	4	23	9	23	7	23	5	22	5	8
20	18	17	18	16	18	19	17	12	18	13	18	14	19	13	24	9	—	4	27	5	29	8	27	7	11
21	15	11	18	12	18	8	18	11	19	6	19	5	19	6	19	9	18	11	19	12	18	12	18	10	8
22	23	8	16	6	26	5	25	9	25	8	—	3	—	4	20	9	21	11	20	10	20	8	20	9	8
23	16	14	17	10	16	15	17	16	16	15	10	9	19	22	18	24	16	14	16	11	16	12	15	21	13
24	24	13	24	15	24	18	24	16	23	9	24	7	—	4	24	10	22	8	22	8	23	5	22	10	12
25	21	14	23	13	22	14	20	8	21	8	18	12	18	11	20	11	23	13	22	14	21	15	23	19	11
26	14	11	14	12	13	16	13	16	13	23	12	25	12	31	12	34	13	30	14	20	17	15	16	6	15
27	20	17	20	13	20	11	18	9	19	7	22	6	—	4	31	7	1	15	3	20	4	22	4	29	14
28	6	10	7	8	9	6	10	5	12	6	15	5	—	4	18	7	18	6	18	9	17	8	17	9	14
29	18	13	18	13	17	10	17	10	14	10	15	7	9	8	16	12	17	14	16	18	16	18	14	15	12
30	26	13	26	9	24	8	—	3	22	5	—	4	—	4	23	7	20	8	20	7	20	5	—	4	10
Mean ...	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9·	—	9	—	9	—	8	—	9	9
Mean, 1887–1900.	—	13·6	—	13·4	—	13·2	—	12·4	—	11·0	—	9·7	—	8·6	—	8·8	—	8·4	—	8·9	—	8·6	—	8·8	10·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	015	—	—	—	—	030
2	010	010	—	—	010	005	010	035	010	020	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	010	005	005	005	—	—	—	—	025	030	005	025	010	005	—	015	010	—	—	—	—	—	—	—	150
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090	020	—	005	005	005	015	—	—	140
7	010	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	005	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	---	—	—	—	—	020
10	—	—	010	050	060	040	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
15	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	005	—	—	—	—	—	—	030
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	040	—	—	—	060
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	005	—	005	050	015	—	—	015	005	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	035	015	—	—	—	065
26	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	065	085	135	100	070	030	—	520
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	010	—	—	—	—	020	040
28	025	005	010	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	005	005	—	—	010	030	200	370	120	070	030	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	860
Sum ..	055	035	050	105	090	105	075	235	405	190	080	065	030	005	015	140	055	075	115	210	160	085	030	020	2430
Average 1871–1900.	091	092	083	098	105	131	165	138	144	129	118	107	136	106	119	108	128	111	105	114	110	126	100	101	2763

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·3	1·0	1·0	·7	·9	·5	·4	·7	·7	·9	1·0	·3	—	—	8·4	
2	—	—	—	·6	·5	·9	·5	·7	·6	·1	·4	·3	—	·1	—	—	—	4·7	Squally day.
3	—	—	·4	·9	·7	·1	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·6	Fine and bright at 10h.; cloudy later.
4	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·6	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Cloudy or overcast greater part of day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery up to 17h.
6	—	—	—	·05	·3	·5	·3	·2	·3	·6	·05	—	—	—	—	—	—	2·3	Fair morning.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	—	0·6	
8	—	—	—	—	·05	·9	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·15	Fine and bright at first; overcast later.
9	—	—	—	·1	—	·5	·9	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·7	
10	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	7·8	Squally day, but clear.
11	—	—	—	—	·1	—	·9	·6	·4	·1	·5	1·0	·3	·4	—	—	—	4·3	Cloudy, with bright intervals.
12	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·7	—	—	—	10·8	
13	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	10·3	Dense fog after 16h.
14	—	—	·2	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	10·9	
15	—	—	—	—	—	·05	·2	·1	·7	·8	1·0	·2	—	—	—	—	—	3·05	Misty at times.
16	—	—	—	·4	·4	—	·8	·9	1·0	·5	·6	·7	·5	·2	—	—	—	6·0	Misty morning.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dense fog all day.
18	—	—	—	·3	·4	·6	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	
19	—	—	·1	·6	·3	·4	1·0	1·0	1·0	·9	·1	·3	—	·1	—	—	—	5·8	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	—	—	—	—	—	0·5	Squally all day.
21	—	—	—	·05	·6	1·0	1·0	·8	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	5·05	
22	—	—	—	·5	·9	·9	1·0	·8	·9	·3	—	·3	·4	·3	—	—	—	6·3	
23	—	—	—	·2	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	Squally day.
24	—	—	—	—	·2	·9	·7	·1	·4	1·0	·6	·8	1·0	·9	·1	—	—	6·7	Squally and showery morning.
25	—	—	—	·8	·6	1·0	·2	—	·7	·3	·8	·7	—	—	—	—	—	5·1	
26	—	—	—	·9	·2	·8	·8	·8	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	4·0	Fair morning; becoming squally and wet later.
27	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	·7	·8	·6	·3	—	·4	·1	—	—	—	5·8	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·05	·1	—	—	—	—	—	0·35	Squally and showery in the early morning.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·6	—	—	—	—	2·4	Squally with heavy rain during the morning.
	—	—	1·0	8·5	10·85	15·05	16·9	13·4	14·4	11·0	10·2	10·3	8·1	5·7	0·4	—	—	125·8	Total.
	—	—	0·98	5·85	9·63	11·82	12·75	12·27	12·59	12·14	11·50	11·06	9·94	6·52	0·90	—	—	117·94	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	55·0	53·7	52·6	51·3	50·4	50·0	50·1	52·8	58·4	60·4	61·0	64·0	63·4	62·0	61·7	64·1	57·7	60·6	59·2	57·6	53·3	52·2	51·5	51·0	50·1	56·3
2	50·1	48·4	48·4	48·1	48·2	48·1	49·5	51·7	51·6	53·2	50·6	52·7	51·4	53·1	53·4	53·7	52·6	52·3	51·5	50·6	49·9	49·1	49·1	48·4	47·9	50·6
3	47·9	46·1	43·3	40·7	40·4	39·1	40·9	45·7	47·4	49·9	50·9	53·8	52·9	53·8	54·2	53·7	56·6	56·7	55·0	54·2	53·9	51·4	50·7	50·0	51·1	49·6
4	51·1	50·4	49·0	49·0	49·4	51·7	52·4	53·1	55·0	57·4	58·6	61·0	61·1	63·0	62·2	62·1	61·3	60·9	59·7	58·6	58·0	57·1	56·2	55·0	55·1	56·5
5	55·1	54·0	53·0	53·2	52·9	53·9	53·6	54·0	54·7	54·7	55·6	56·4	56·7	57·8	58·1	58·9	57·8	58·1	57·8	57·1	58·0	58·7	58·4	58·6	58·0	56·2
6	58·0	57·7	58·0	56·6	55·0	56·1	55·6	57·2	58·0	59·1	61·1	61·0	62·4	63·5	63·6	57·6	55·1	57·1	56·6	55·0	54·7	55·0	54·3	54·2	54·4	57·5
7	54·4	54·0	54·0	53·8	53·6	53·4	53·2	53·6	54·0	54·7	55·1	55·2	56·0	56·9	58·2	58·0	57·2	55·4	54·9	54·4	54·1	53·8	54·0	54·0	54·1	54·8
8	54·1	54·0	54·0	53·9	53·5	52·4	52·1	53·6	55·2	58·0	59·7	60·6	60·2	59·4	57·7	57·0	57·2	56·3	55·7	55·6	55·5	55·9	55·4	55·1	54·1	55·9
9	54·1	54·0	54·5	53·0	53·4	53·0	53·0	53·9	54·9	56·2	58·3	58·3	60·0	61·0	60·0	60·7	59·3	58·9	57·7	56·3	55·5	55·0	54·7	54·1	54·0	56·2
10	54·0	53·0	52·6	52·7	52·0	51·6	51·4	52·3	54·3	55·9	58·2	59·0	59·8	60·0	58·3	59·3	58·9	58·4	57·1	55·0	53·0	52·2	52·0	51·8	51·9	55·1
11	51·9	51·6	52·0	51·9	52·0	52·0	52·2	54·2	55·9	57·6	58·2	60·0	61·0	62·1	60·6	61·0	59·5	58·7	57·6	55·9	55·1	53·5	50·5	51·0	50·1	55·6
12	50·1	50·3	49·5	48·2	48·6	47·6	46·2	48·0	51·5	54·7	57·0	56·8	57·7	59·9	60·3	59·5	59·0	58·0	55·6	53·2	52·8	51·5	48·9	47·0	46·0	52·9
13	46·0	46·0	46·0	43·4	43·5	41·1	41·7	41·3	46·4	52·7	55·1	55·5	57·0	58·7	57·9	55·7	55·7	53·7	51·9	51·1	51·4	51·7	50·6	51·4	50·3	50·3
14	50·3	46·7	46·0	45·7	44·3	41·6	40·6	45·3	48·0	53·5	58·8	61·1	61·7	62·0	60·9	61·5	59·4	58·2	56·9	55·4	54·0	52·4	51·4	49·9	47·8	52·7
15	47·8	48·1	47·4	47·2	45·0	43·4	41·8	46·4	50·7	53·1	53·6	53·7	55·0	56·0	56·4	55·3	54·6	54·1	54·0	54·0	54·1	54·1	54·0	53·7	53·6	51·5
16	53·6	53·2	53·0	52·9	51·1	49·0	48·6	50·7	51·0	52·0	55·0	57·2	58·0	60·1	59·0	62·4	61·0	62·0	61·1	60·2	60·3	58·4	55·4	54·1	52·8	55·8
17	52·8	52·0	51·4	50·3	49·0	49·1	48·6	49·0	51·0	53·0	53·5	53·9	54·5	55·0	54·7	54·1	53·9	53·7	53·6	53·6	53·7	54·0	54·3	54·6	53·9	52·7
18	53·9	53·0	53·2	53·0	53·9	54·1	54·6	55·9	57·0	58·7	60·7	60·1	58·9	59·1	59·0	58·7	58·4	57·9	56·7	55·3	55·3	53·5	52·0	49·8	47·7	55·8
19	47·7	47·0	46·4	45·6	44·4	44·0	45·1	48·9	49·7	52·0	55·2	58·0	60·0	61·0	61·3	62·0	60·8	59·9	58·0	55·9	53·4	52·7	53·9	51·1	48·5	53·1
20	48·5	47·2	46·7	46·6	47·0	47·0	47·4	50·0	51·6	52·7	55·0	57·0	57·5	60·0	59·7	60·6	60·4	60·9	60·4	60·6	59·6	55·9	55·1	53·0	52·0	54·3
21	52·0	49·3	49·6	46·8	46·3	45·0	45·4	47·6	49·3	52·3	53·5	55·6	57·2	59·0	58·3	56·1	55·0	55·0	54·4	53·7	53·7	53·5	53·4	53·6	53·7	52·4
22	53·7	53·6	53·0	52·7	51·0	52·0	52·0	51·9	54·2	57·0	57·7	58·6	59·9	60·0	59·4	60·3	59·7	58·0	56·1	53·0	53·0	51·2	49·4	47·9	47·4	54·7
23	47·4	47·3	46·3	49·0	49·3	49·4	49·3	49·4	51·7	54·4	55·0	56·3	55·9	56·1	57·0	58·0	58·4	59·1	57·1	59·1	59·0	58·7	57·3	57·4	58·0	54·3
24	58·0	58·1	57·8	59·1	57·9	57·7	57·9	53·9	53·4	56·0	55·6	53·7	55·7	56·9	57·0	55·0	53·7	53·0	50·4	47·0	45·4	45·9	46·1	43·9	43·0	53·4
25	43·0	43·4	41·4	40·9	40·4	39·6	39·7	41·7	45·2	48·9	51·0	51·9	53·0	52·6	54·2	54·0	51·8	50·7	50·0	47·0	46·7	46·5	44·9	44·5	46·0	46·9
26	46·0	43·1	43·4	42·0	42·4	42·0	42·0	42·0	44·0	45·6	47·0	48·2	49·0	48·7	48·3	48·1	46·9	46·3	46·6	48·0	49·2	50·7	52·4	53·7	53·4	46·6
27	53·4	52·7	51·7	51·9	51·0	50·7	51·2	51·6	52·5	54·2	56·0	57·0	57·4	57·9	58·4	56·8	56·3	56·0	55·0	53·0	52·4	51·4	50·6	49·4	48·2	53·6
28	48·2	48·6	48·4	48·4	47·7	47·6	48·4	49·0	49·4	49·9	50·3	50·7	50·9	51·2	51·3	51·0	50·7	50·3	49·7	49·2	48·7	48·6	49·0	49·6	50·0	49·5
29	50·0	51·0	50·3	50·0	50·2	49·4	49·4	49·8	50·9	51·4	51·9	53·0	55·4	55·4	56·0	55·4	55·8	55·0	54·9	55·0	55·4	55·2	54·9	55·3	55·3	53·1
30	55·3	55·2	55·1	55·6	56·5	55·4	55·2	55·0	52·4	49·8	48·7	47·8	47·4	47·6	50·5	52·0	52·4	52·0	50·6	48·2	46·9	45·1	43·5	43·0	42·4	50·6
Mean ...	51·4	50·8	50·3	49·8	49·3	48·9	49·0	50·3	52·0	54·0	55·3	56·3	56·9	57·7	57·6	57·4	56·6	56·2	55·2	54·1	53·5	52·8	52·1	51·5	51·0	53·3
Mean, 1871–1900.	50·2	49·8	49·5	49·2	49·0	48·8	48·8	49·8	51·3	53·2	54·4	55·4	55·9	56·3	56·3	56·2	55·7	54·9	53·9	52·8	51·9	51·3	50·8	50·4	50·1	52·3

WET-BULB.

1	52·2	51·2	50·5	49·5	49·0	48·6	48·4	50·6	53·6	54·6	54·0	55·3	54·6	55·8	55·0	55·0	53·4	51·8	51·0	50·1	50·8	48·6	48·0	48·0	47·4	51·6
2	47·4	46·6	46·2	46·0	46·1	47·0	47·9	48·9	49·6	50·0	49·0	48·7	49·0	47·3	47·6	48·4	46·9	47·1	46·2	46·6	45·4	44·8	45·3	43·9	43·7	47·1
3	43·7	43·0	40·8	39·0	38·9	37·7	39·0	42·9	43·9	45·4	47·0	48·2	48·1	48·2	48·9	49·1	49·6	49·2	48·8	48·2	48·1	47·1	46·8	46·5	47·0	45·4
4	47·0	47·1	46·6	46·8	47·0	48·5	48·9	50·0	51·2	52·5	53·0	54·0	55·0	55·1	54·6	55·5	55·0	54·8	54·0	53·0	51·9	51·0	51·3	50·9	50·7	51·5
5	50·7	50·7	50·5	50·5	50·4	50·1	50·3	50·9	51·1	52·1	53·3	54·0	54·0	54·7	55·1	55·2	55·2	56·2	55·1	55·1	55·4	55·6	55·4	55·0	54·1	53·3
6	54·1	53·9	54·0	53·6	52·5	53·0	53·0	54·0	54·1	54·8	55·4	55·3	55·8	56·1	56·4	55·0	54·0	55·4	54·9	54·0	53·9	53·7	53·1	53·0	53·3	54·3
7	53·3	53·0	53·0	52·8	52·6	52·3	52·0	52·2	52·7	53·0	53·1	53·3	53·4	54·1	55·0	54·7	54·9	53·6	53·0	52·7	52·7	52·7	52·7	52·8	52·8	53·1
8	52·8	52·9	52·7	52·5	52·0	51·1	51·0	52·0	53·0	54·5	54·6	55·1	54·4	56·0	55·1	54·7	54·9	54·4	53·9	53·6	53·4	53·7	53·6	53·1	52·5	53·5
9	52·5	52·3	52·4	52·0	52·0	51·8	51·9	52·0	51·6	51·9	52·5	52·1	53·0	54·1	55·2	55·8	55·1	54·6	53·5	52·4	52·5	52·4	52·0	52·0	51·7	52·8
10	51·7	51·1	51·0	50·4	50·3	50·3	50·4	51·1	52·3	52·1	52·4	50·3	51·0	52·4	53·0	52·7	52·0	50·8	51·4	50·1	49·2	49·0	49·0	49·4	49·1	50·9
11	49·1	49·0	49·1	49·0	49·3	49·1	50·0	51·1	52·0	52·0	52·3	53·7	53·4	55·0	54·6	54·0	53·1	54·1	53·0	52·0	51·0	50·1	48·1	48·7	48·0	51·3
12	48·0	47·6	47·0	46·3	46·0	45·5	44·4	46·0	49·0	51·7	53·0	52·8	53·0	53·6	54·0	52·7	52·4	52·7	53·0	52·0	51·4	50·0	47·0	45·7	45·0	49·7
13	45·0	44·9	44·6	42·4	42·4	40·4	41·0	40·8	45·0	50·5	52·0	52·4	53·4	54·6	53·9	53·0	53·3	52·7	51·4	50·6	50·9	50·4	49·4	49·8	48·8	48·6
14	48·8	45·5	45·0	44·4	43·0	40·6	40·0	43·2	46·2	50·4	54·6	56·1	55·0	53·4	54·7	56·2	55·4	55·5	54·7	54·0	52·4	51·0	49·7	48·6	46·9	49·9
15	46·9	47·0	46·4	46·1	44·0	42·6	40·9	45·6	50·0	52·3	52·1	52·1	52·6	53·0	53·3	52·5	52·0	51·9	52·0	52·0	52·3	52·6	52·7	52·6	52·7	49·9
16	52·7	52·7	52·5	52·1	50·6	48·2	47·7	49·0	49·6	50·9	53·0	55·0	55·4	57·1	56·4	58·7	57·8	58·6	58·0	57·0	56·3	55·4	53·7	52·5	51·4	53·8
17	51·4	50·7	50·4	49·1	48·0	48·2	47·6	48·0	50·1	52·7	53·0	53·0	53·5	54·0	53·9	53·7	53·2	53·1	53·0	53·0	53·1	53·5	53·9	54·0	53·2	51·9
18	53·2	52·4	52·9	52·2	53·0	53·1	53·4	54·9	55·0	56·0	56·7	56·8	55·8	56·0	55·7	56·5	56·9	54·7	54·0	53·7	53·0	51·4	48·1	46·7	45·9	53·7
19	45·9	44·6	43·9	43·2	42·2	42·0	43·0	45·5	46·4	47·9	50·6	50·7	50·8	51·7	52·0	52·9	53·0	53·7	51·4	49·9	48·6	48·0	47·9	47·3	45·9	48·0
20	45·9	44·7	44·2	44·3	44·7	44·7	45·2	47·8	48·8	49·7	51·0	52·4	53·6	55·4	56·0	56·8	57·0	57·1	57·2	57·3	57·6	54·0	52·0	50·0	48·8	51·2
21	48·8	46·9	45·2	44·0	43·4	42·3	43·0	45·0	45·4	47·8	49·0	48·7	50·3	51·9	51·1	50·7	50·3	50·1	50·4	50·2	50·0	50·0	50·0	50·4	50·7	48·2
22	50·7	51·0	50·7	50·5	49·3	50·0	50·0	49·7	48·2	49·2	49·5	50·0	50·3	51·7	52·1	52·4	50·8	50·0	49·4	48·6	47·8	47·0	45·6	44·4	44·0	49·4
23	44·0	43·6	43·3	45·1	45·9	46·1	46·0	46·9	48·0	49·3	49·8	51·0	52·8	53·1	53·7	54·1	54·7	54·8	54·6	55·8	56·2	56·1	55·2	55·7	56·0	50·9
24	56·0	55·9	55·4	56·0	55·6	55·4	55·9	52·3	51·4	52·1	52·3	51·2	50·0	48·1	48·7	48·1	46·7	47·0	44·6	43·6	42·0	41·9	42·0	41·0	40·0	49·4
25	40·0	40·1	39·0	38·6	38·0	37·8	37·6	39·0	41·0	43·9	45·0	45·4	46·7	46·3	46·1	46·7	46·0	45·0	45·4	44·7	44·9	42·2	41·5	40·5	41·3	42·6
26	41·3	41·2	41·0	39·8	40·2	38·9	39·1	39·3	40·0	41·5	41·4	41·9	41·8	42·6	42·3	43·7	42·9	44·0	44·3	46·4	47·9	49·7	51·6	52·7	52·4	43·4
27	52·4	51·0	49·7	49·0	49·0	48·7	48·7	48·7	49·0	50·5	51·6	51·7	52·0	52·5	52·9	52·9	53·1	53·0	52·9	51·4	50·5	50·0	49·0	48·0	47·6	50·7
28	47·6	46·4	47·0	46·6	45·5	45·2	45·0	45·0	44·3	44·8	44·9	44·8	45·0	44·9	45·0	44·6	44·2	44·9	45·0	45·0	45·0	45·0	46·0	47·3	48·0	45·4
29	48·0	49·0	48·4	48·1	48·0	47·3	46·1	47·6	48·0	48·6	49·4	50·1	52·0	52·1	52·5	52·5	52·6	52·6	52·7	52·9	53·0	53·0	53·2	53·5	53·4	50·6
30	53·4	53·7	53·6	53·9	54·3	54·0	54·0	54·0	51·0	48·7	47·6	47·0	46·0	46·0	47·0	48·2	47·5	48·4	46·6	45·0	43·4	42·8	41·4	41·0	40·7	48·4
Mean ...	49·2	48·7	48·2	47·8	47·4	47·0	47·0	48·1	49·1	50·4	51·1	51·4	51·7	52·2	52·4	52·6	52·1	52·1	51·5	51·0	50·7	50·1	49·5	49·2	48·8	50·0

OFFICIAL COPY. [*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1900.

METEOROLOGICAL OFFICE
15 MAR. 1904

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·009	9·935	67·9	60·0	9	9·971	9·903	66·4	56·9	17	9·971	9·807	62·0	57·8	25	0·002	9·762	58·5	49·4
2	0·085	9·863	62·1	54·7	10	0·175	9·963	66·1	53·3	18	9·960	9·753	62·0	51·9	26	9·994	9·606	62·9	51·0
3	0·261	0·085	59·9	51·6	11	0·291	0·175	63·1	50·8	19	0·175	9·960	63·3	49·9	27	9·606	9·405	63·2	53·9
4	0·263	0·161	60·1	50·8	12	**0·343**	0·262	62·0	52·9	20	0·229	0·163	64·0	48·4	28	9·715	9·407	61·0	51·0
5	0·161	0·040	61·0	48·2	13	0·268	0·135	63·1	53·3	21	0·219	0·149	65·8	51·2	29	9·749	9·569	60·8	48·4
6	0·060	9·948	62·4	**48·0**	14	0·137	9·988	64·2	58·5	22	0·151	0·074	63·8	58·3	30	9·700	**9·393**	60·1	49·0
7	9·948	9·817	64·0	52·0	15	9·988	9·852	63·4	58·0	23	0·074	9·687	64·0	54·0					
8	9·925	9·795	66·4	55·7	16	9·971	9·828	**69·2**	57·0	24	9·762	9·583	61·2	51·0					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·009	9·995	9·979	9·963	9·953	9·945	9·947	9·951	9·951	9·955	9·955	9·953	9·951	9·951	9·945	9·945	9·943	9·943	9·945	9·951	9·953	9·951	9·943	9·939	9·935	9·953
2	9·935	9·925	9·907	9·893	9·881	9·873	9·869	9·873	9·869	9·883	9·897	9·899	9·907	9·917	9·925	9·935	9·943	9·955	9·973	9·993	0·025	0·045	0·057	0·071	0·085	9·939
3	0·085	0·097	0·105	0·119	0·137	0·151	0·171	0·191	0·207	0·223	0·233	0·233	0·231	0·239	0·241	0·235	0·231	0·227	0·227	0·231	0·239	0·249	0·255	0·255	0·261	0·204
4	0·261	0·251	0·245	0·247	0·239	0·233	0·245	0·249	0·247	0·253	0·263	0·243	0·237	0·227	0·213	0·197	0·183	0·167	0·163	0·161	0·171	0·173	0·169	0·173	0·161	0·215
5	0·161	0·159	0·151	0·145	0·149	0·119	0·121	0·127	0·129	0·133	0·135	0·130	0·118	0·112	0·102	0·090	0·072	0·062	0·050	0·044	0·052	0·044	0·058	0·058	0·060	0·103
6	0·060	0·044	0·040	0·026	0·022	0·014	0·012	0·022	0·018	0·034	0·038	0·037	0·031	0·019	0·007	9·997	9·987	9·975	9·963	9·961	9·967	9·969	9·961	9·953	9·947	0·004
7	9·947	9·931	9·919	9·909	9·889	9·883	9·877	9·881	9·877	9·879	9·879	9·867	9·867	9·855	9·841	9·829	9·821	9·819	9·821	9·821	9·821	9·823	9·827	9·829	9·817	9·860
8	9·817	9·809	9·807	9·795	9·797	9·807	9·813	9·829	9·839	9·857	9·873	9·867	9·871	9·873	9·877	9·879	9·883	9·885	9·891	9·899	9·909	9·917	9·921	9·925	9·921	9·862
9	9·921	9·919	9·913	9·907	9·903	9·903	9·909	9·917	9·919	9·919	9·919	9·923	9·921	9·921	9·921	9·923	9·925	9·921	9·927	9·933	9·947	9·955	9·963	9·971	9·967	9·926
10	9·967	9·963	9·973	9·973	9·973	9·969	9·981	9·989	9·997	0·007	0·015	0·025	0·029	0·035	0·049	0·055	0·067	0·077	0·101	0·111	0·137	0·145	0·155	0·165	0·175	0·044
11	0·175	0·177	0·185	0·185	0·199	0·201	0·215	0·225	0·235	0·235	0·237	0·243	0·247	0·255	0·255	0·253	0·251	0·253	0·255	0·255	0·275	0·285	0·285	0·291	0·291	0·239
12	0·291	0·291	0·293	0·291	0·287	0·297	0·305	0·317	0·327	0·333	0·343	0·332	0·330	0·308	0·300	0·290	0·276	0·270	0·266	0·262	0·264	0·268	0·268	0·264	0·268	0·294
13	0·268	0·264	0·254	0·246	0·242	0·240	0·242	0·238	0·242	0·242	0·244	0·235	0·221	0·209	0·199	0·183	0·179	0·171	0·165	0·157	0·157	0·149	0·145	0·137	0·137	0·207
14	0·137	0·133	0·129	0·115	0·109	0·111	0·111	0·111	0·105	0·109	0·111	0·102	0·090	0·080	0·062	0·046	0·042	0·034	0·022	0·010	0·010	0·002	0·002	9·996	9·988	0·071
15	9·988	9·972	9·950	9·936	9·926	9·926	9·928	9·930	9·928	9·924	9·918	9·908	9·902	9·900	9·896	9·882	9·872	9·870	9·880	9·882	9·890	9·886	9·880	9·864	9·882	9.908
16	9·882	9·862	9·848	9·828	9·838	9·836	9·842	9·856	9·860	9·878	9·880	9·883	9·887	9·891	9·893	9·899	9·903	9·905	9·919	9·939	9·943	9·955	9·967	9·969	9·971	9·892
17	9·971	9·967	9·957	9·947	9·939	9·937	9·943	9·949	9·953	9·955	9·955	9·939	9·923	9·911	9·895	9·877	9·871	9·863	9·857	9·857	9·855	9·847	9·837	9·819	9·807	9·906
18	9·807	9·801	9·785	9·777	9·761	9·753	9·755	9·757	9·755	9·771	9·803	9·810	9·822	9·832	9·848	9·854	9·866	9·874	9·896	9·910	9·932	9·940	9·948	9·954	9·960	9·837
19	9·960	9·964	9·968	9·972	9·972	9·984	9·994	0·006	0·018	0·038	0·052	0·059	0·063	0·073	0·079	0·085	0·091	0·095	0·113	0·131	0·147	0·155	0·159	0·175	0·165	0·061
20	0·165	0·163	0·169	0·177	0·171	0·171	0·179	0·189	0·201	0·209	0·221	0·217	0·205	0·201	0·191	0·191	0·193	0·187	0·189	0·197	0·203	0·211	0·207	0·205	0·201	0·193
21	0·201	0·203	0·197	0·199	0·201	0·195	0·195	0·203	0·213	0·217	0·217	0·209	0·205	0·199	0·191	0·177	0·163	0·151	0·149	0·155	0·159	0·165	0·167	0·161	0·151	0·186
22	0·151	0·141	0·131	0·121	0·115	0·105	0·113	0·113	0·121	0·125	0·129	0·126	0·118	0·120	0·108	0·102	0·094	0·090	0·088	0·094	0·098	0·098	0·088	0·076	0·074	0·109
23	0·074	0·074	0·068	0·046	0·032	0·022	0·016	0·012	0·014	0·012	0·006	9·995	9·967	9·947	9·921	9·895	9·869	9·843	9·819	9·803	9·787	9·763	9·731	9·709	9·687	9·926
24	9·687	9·659	9·639	9·607	9·597	9·589	9·589	9·587	9·583	9·603	9·623	9·640	9·658	9·672	9·680	9·688	9·702	9·718	9·726	9·734	9·742	9·750	9·758	9·760	9·762	9·668
25	9·762	9·768	9·780	9·778	9·796	9·806	9·832	9·862	9·882	9·906	9·920	9·926	9·942	9·944	9·946	9·948	9·954	9·966	9·974	9·976	9·990	9·994	0·002	9·990	9·992	9·907
26	9·992	9·994	9·984	9·974	9·972	9·970	9·960	9·964	9·964	9·962	9·952	9·934	9·916	9·900	9·874	9·844	9·810	9·784	9·752	9·754	9·728	9·710	9·676	9·646	9·606	9·868
27	9·606	9·582	9·546	9·510	9·480	9·460	9·474	9·468	9·462	9·462	9·458	9·451	9·445	9·439	9·441	9·427	9·417	9·417	9·417	9·417	9·419	9·415	9·413	9·407	9·407	9·456
28	9·407	9·415	9·415	9·419	9·423	9·425	9·441	9·467	9·495	9·521	9·547	9·561	9·579	9·593	9·605	9·615	9·629	9·649	9·665	9·685	9·693	9·699	9·707	9·713	9·715	9·563
29	9·715	9·715	9·709	9·713	9·713	9·723	9·729	9·729	9·741	9·747	9·747	9·733	9·721	9·709	9·703	9·699	9·683	9·673	9·671	9·671	9·655	9·633	9·617	9·595	9·569	9·695
30	9·569	9·547	9·523	9·503	9·477	9·461	9·445	9·441	9·423	9·411	9·393	9·398	9·426	9·460	9·494	9·510	9·552	9·580	9·610	9·638	9·668	9·682	9·694	9·696	9·700	9·528
Mean...	9·966	9·960	9·952	9·944	9·940	9·937	9·942	9·948	9·953	9·960	9·965	9·963	9·961	9·960	9·957	9·952	9·949	9·947	9·950	9·954	9·961	9·963	9·962	9·959	9·555	9·954
Mean, 1871–1900.	9·798	9·793	9·787	9·780	9·776	9·775	9·780	9·786	9·793	9·799	9·803	9·803	9·801	9·798	9·794	9·789	9·786	9·786	9·788	9·793	9·800	9·801	9·801	9·798	9·794	9·792

250 Wt 3095 3/04 D & S 23 15667

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1900

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	19	21	23	21	21	21	24	22	22	21	20	22	14	22	15	22	15	22	17	23	16	24	16
2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	4	—	4	—	3	—	4	1	12	3	13	3	15	1	11
3	4	10	4	11	4	11	4	8	4	9	4	10	5	14	5	13	5	13	5	14	5	12	7	11
4	2	6	2	5	2	7	2	5	2	5	2	6	—	4	2	5	10	9	9	7	9	9	8	9
5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	6	—	4	—	3	—	3	5	5	10	6	11	8	11	8
6	—	4	4	6	4	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	2	7	5	12	9	11	8	10	8
7	—	2	—	2	—	2	—	4	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	12	6	12	6
8	—	4	30	6	—	4	30	5	30	6	30	6	31	7	31	8	30	11	31	9	31	10	29	9
9	25	5	—	3	26	7	27	9	27	6	27	6	25	5	24	10	24	10	24	15	26	19	24	14
10	28	8	28	6	28	5	26	5	—	3	—	3	—	4	22	6	26	7	30	6	28	8	29	7
11	1	7	1	8	1	7	32	9	32	7	—	4	32	7	32	11	32	11	2	11	5	10	4	9
12	1	6	2	7	4	7	4	5	4	5	3	6	3	5	5	8	7	7	5	9	9	10	10	11
13	4	6	4	7	4	8	5	7	5	7	5	7	5	6	6	8	6	10	7	10	9	13	9	14
14	8	14	8	16	8	16	7	13	7	10	7	9	7	8	8	11	7	10	8	15	7	13	7	15
15	9	10	8	9	10	8	8	8	6	9	8	7	7	9	7	7	5	7	7	11	8	10	8	9
16	—	4	1	5	1	6	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	20	7
17	—	3	—	3	—	4	—	3	—	2	—	4	—	4	—	4	19	7	18	8	17	9	16	7
18	15	10	16	12	17	9	17	9	17	8	17	5	17	5	18	10	27	14	30	14	31	11	29	11
19	28	6	28	7	28	6	27	9	25	8	25	8	25	7	24	9	26	10	26	11	26	9	26	7
20	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	4	12	6	14	8	14	7
21	20	6	19	9	19	8	19	8	19	6	—	4	—	3	—	3	19	12	19	14	20	16	19	14
22	21	10	21	7	21	5	21	6	20	6	20	5	20	8	20	10	21	8	20	11	19	13	21	14
23	—	4	—	3	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	0	—	2	—	4	14	8	14	9
24	19	22	19	22	19	21	19	22	19	20	19	22	19	23	19	28	26	20	27	16	29	16	29	15
25	25	8	—	4	—	4	29	5	—	4	27	5	28	7	28	7	29	11	29	12	29	16	27	15
26	23	7	24	9	23	11	22	16	22	11	21	12	21	9	19	11	20	18	21	18	19	23	19	23
27	19	32	18	30	18	27	18	28	19	26	22	16	21	12	20	14	21	16	20	20	20	23	21	20
28	23	10	21	10	23	13	23	14	21	16	23	12	22	7	26	11	26	15	25	13	27	16	27	15
29	—	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	27	5	21	8	20	12	19	12
30	17	14	17	17	18	20	17	20	18	21	18	21	17	24	17	24	18	26	18	28	18	27	29	14
Mean ...	—	8	—	9	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	8	—	10	—	11	—	13	—	12
Mean, 1887–1900.	—	9·1	—	9·1	—	9·1	—	9·0	—	8·6	—	8·9	—	9·2	—	10·7	—	12·5	—	13·5	—	14·9	—	15·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	V.	
26	17	26	15	26	13	26	11	26	10	26	9	27	6	27	5	27	5	—	4	—	3	—	2	13	1
2	13	32	16	1	16	32	19	32	16	32	15	32	12	1	9	3	10	2	9	3	10	4	11	10	2
7	9	9	9	10	10	10	8	10	9	10	8	9	7	9	7	—	4	—	4	2	5	3	6	9	3
9	7	11	8	11	6	12	7	11	6	—	4	—	3	—	1	—	3	—	4	—	4	1	5	6	4
11	8	13	6	—	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	4	—	3	4	5
12	10	12	8	13	6	—	4	—	4	—	3	—	1	—	2	—	0	—	2	—	1	—	1	4	6
12	7	13	5	—	4	—	3	—	2	—	4	32	5	—	3	—	3	31	7	30	7	30	7	4	7
30	10	29	11	28	12	29	10	30	7	30	8	—	3	—	4	30	7	—	3	—	3	25	6	7	8
24	14	25	12	26	11	25	10	29	8	29	5	—	3	30	7	30	10	29	8	27	7	28	8	9	9
28	12	30	12	31	11	31	10	31	8	32	12	32	11	32	9	1	9	1	5	1	5	—	4	7	10
7	9	10	11	10	9	11	8	5	6	—	4	—	3	—	3	—	4	2	5	2	7	1	6	7	11
10	9	10	9	10	7	9	6	9	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	4	5	4	5	6	12
10	13	10	13	9	13	9	12	8	13	8	10	7	10	7	8	7	9	7	12	7	11	8	14	10	13
8	15	9	15	8	13	10	14	10	14	10	14	9	15	10	11	9	12	11	10	9	11	8	8	13	14
9	14	7	10	8	5	4	5	8	5	11	6	6	7	11	5	—	3	—	4	—	4	—	4	7	15
20	11	25	8	21	13	21	10	22	8	21	10	—	3	—	4	26	5	—	3	—	2	—	3	5	16
15	7	14	7	15	8	16	7	14	7	14	8	14	8	15	8	15	8	15	9	15	9	15	10	6	17
29	16	29	17	29	15	28	17	27	14	28	10	28	7	28	6	28	6	28	8	28	6	28	5	10	18
30	8	27	7	30	7	29	9	28	8	29	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	1	7	19
18	8	19	10	19	11	21	10	20	7	—	4	—	4	20	5	—	3	—	4	20	5	20	5	5	20
20	16	21	17	21	20	21	20	22	20	22	15	22	12	23	12	21	7	—	3	21	6	22	8	11	21
20	11	22	9	20	10	20	9	20	7	21	5	—	3	—	4	—	3	—	4	21	6	19	5	7	22
14	9	14	9	14	8	14	7	14	6	—	3	—	4	16	7	17	8	17	9	18	15	19	22	6	23
30	14	30	14	29	13	29	12	29	7	29	6	27	6	27	8	27	9	25	8	25	10	25	8	15	24
27	14	29	12	30	13	27	15	26	12	26	6	24	6	24	10	24	8	24	9	24	10	24	8	9	25
19	24	19	25	18	26	19	26	18	28	18	27	18	29	19	30	18	28	18	31	19	30	19	34	21	26
20	20	21	19	21	16	21	17	22	16	21	14	21	14	20	13	19	13	20	15	20	15	22	13	19	27
26	15	27	15	26	15	26	13	28	10	28	6	27	5	27	6	27	6	27	5	27	7	27	5	11	28
20	16	20	16	20	12	19	13	18	11	18	9	18	7	18	9	17	9	18	11	17	12	17	12	8	29
29	16	30	18	30	17	28	13	29	11	30	5	30	5	—	3	—	4	28	7	26	5	26	6	15	30
—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	9	
—	15·3	—	15·0	—	14·6	—	14·1	—	12·8	—	11·4	—	10·1	—	9·7	—	9·6	—	9·3	—	9·2	—	9·4	11·3	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	010	035	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
2	005	025	015	005	020	015	125	250	290	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	860
3	—	—	005	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	030	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	005	105	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
21	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
22	—	—	—	005	005	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
23	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
24	—	—	005	—	005	—	040	040	050	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	020	025	020	055	150
27	005	005	050	170	030	070	020	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	380
28	—	—	—	—	—	010	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
29	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
30	—	—	—	—	—	—	025	045	090	110	030	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320
Sum ...	040	080	075	185	065	125	250	370	450	340	075	025	—	015	010	—	—	—	—	030	020	025	020	070	2270
Average 1871–1900.	194	197	203	163	169	176	185	166	171	163	118	126	142	130	145	129	138	134	167	145	137	154	168	179	3798

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1900.

DAYS.	4	5.	6	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	—	—	—	—	—	—	0·7	Overcast all day, with drizzling rain in morning.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	1·0	1·0	·7	—	—	2·9	Very wet morning.
3	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	12·2	
4	—	—	—	—	·4	·2	·3	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	8·1	
5	—	—	·3	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	11·8	
6	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	12·3	Low wet fog in places after 22h.
7	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	9·1	Thick fog in early morning.
8	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·4	·2	·4	—	—	9·8	
9	—	—	—	—	—	·3	·8	·9	·4	·05	—	·4	1·0	·8	—	—	—	4·65	
10	—	—	—	—	·2	·6	·6	·1	·7	·3	·4	·6	·7	·3	—	—	—	4·5	
11	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	11·6	
12	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	11·1	
13	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	11·7	
14	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	—	—	—	8·8	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast and misty day.
16	—	—	—	—	·9	·2	·6	·2	·3	1·0	·9	·4	·8	1·0	·1	—	—	6·4	Misty evening.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	5·5	
19	—	—	·2	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	11·3	
20	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	9·6	
21	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	10·5	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast all day; drizzling rain in morning.
23	—	—	—	—	·5	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	8·3	
24	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·9	—	·6	·7	·9	·3	—	—	—	4·8	
25	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	—	—	—	10·6	
26	—	—	—	—	·7	·9	—	·3	·05	—	—	·1	—	—	—	—	—	2·05	Overcast and squally day, with a wet night.
27	—	—	—	—	·2	1·0	·8	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	3·6	
28	—	—	—	·1	·5	·6	·9	·8	1·0	·9	1·0	·8	1·0	·5	—	—	—	8·1	
29	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	9·4	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·8	—	·1	—	—	—	1·1	Wet and squally morning; finer later.
	—	—	2·6	11·1	16·2	17·5	19·2	19·9	20·55	19·05	20·0	20·8	21·1	17·6	5·3	—	—	210·9	Total.
	—	0.04	1·13	8·19	12·99	14·73	15·43	15·50	15·75	16·35	15·95	15·69	14·69	10·40	2·01	—	—	158·83	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	61°·0	61°·3	61°·4	61°·6	61°·8	61°·8	61°·9	62°·1	63°·0	63°·6	64°·5	65°·7	66°·8	65°·2	66°·9	65°·2	65°·0	63°·0	61°·2	60°·7	60°·2	60°·2	60°·1	60°·0	60°·0	62°·7
2	60·0	59·8	59·1	59·1	59·1	58·9	59·1	59·7	60·0	57·9	58·1	60·3	59·0	61·3	61·8	62·0	61·7	61·0	59·8	58·2	57·9	57·2	56·6	55·6	54·8	59·2
3	54·8	53·8	53·8	54·0	52·5	52·1	52·0	53·0	54·1	55·2	56·0	57·5	58·0	59·0	59·8	59·0	58·9	58·3	57·9	56·9	56·3	56·4	53·4	53·0	52·2	55·6
4	52·2	52·6	51·8	52·1	52·1	51·1	50·9	52·7	55·0	57·8	58·5	59·0	59·6	60·0	59·4	59·9	59·3	59·2	58·2	56·8	55·3	54·3	53·0	51·8	51·0	55·5
5	51·0	50·3	50·1	50·1	49·5	49·1	48·2	50·1	53·4	57·4	59·2	60·3	60·8	60·7	60·7	60·7	60·4	59·8	58·3	54·7	52·4	53·2	53·2	52·2	52·0	54·8
6	52·0	50·6	50·0	49·0	50·0	49·1	48·3	51·0	54·1	59·0	60·4	61·7	62·1	62·0	62·0	62·0	61·7	61·0	60·1	58·1	55·6	54·3	54·1	55·7	55·4	56·1
7	55·4	55·9	55·4	53·9	53·1	52·5	52·8	54·0	53·9	57·9	60·0	62·9	63·0	63·0	63·0	63·8	63·2	62·9	63·9	59·6	58·6	57·9	55·6	56·2	56·2	58·3
8	56·2	55·9	56·3	56·3	55·9	55·7	56·9	58·0	60·3	62·2	63·9	65·1	65·8	66·0	65·2	64·3	63·0	61·2	61·0	58·5	58·8	59·7	59·0	58·3	57·7	60·2
9	57·7	58·9	59·0	60·0	60·0	59·8	59·5	59·8	61·1	62·7	64·7	65·1	65·9	65·8	64·9	62·9	63·8	62·9	61·0	58·4	57·1	57·0	57·3	58·0	57·3	61·0
10	57·3	56·0	55·0	54·8	54·0	55·3	56·3	57·1	59·1	61·2	64·0	65·2	64·9	66·0	65·0	64·4	64·2	63·0	62·0	60·0	58·2	57·5	56·1	54·3	53·3	59·5
11	53·3	52·1	51·8	52·6	52·4	51·5	51·4	54·0	57·0	59·1	60·3	62·0	62·1	63·0	63·0	62·1	61·8	61·7	61·0	59·0	57·8	56·0	55·2	54·1	53·5	57·3
12	53·5	54·0	54·2	52·9	53·0	54·2	53·0	54·0	57·4	59·4	60·3	61·9	61·1	62·0	61·1	61·0	60·8	60·2	59·7	58·4	56·4	56·0	55·1	54·6	54·2	57·3
13	54·2	54·0	53·9	55·1	54·0	55·9	55·9	57·0	59·1	60·0	61·1	62·9	62·4	62·4	62·1	62·0	61·7	61·0	60·2	59·4	59·1	59·2	59·4	59·4	59·9	58·9
14	59·9	59·4	59·1	59·0	59·0	59·1	59·0	59·6	60·9	61·9	63·2	63·5	62·7	63·9	63·0	63·0	61·4	61·0	60·1	59·6	59·1	59·2	59·0	58·9	58·5	60·6
15	58·5	58·8	59·0	58·9	58·9	59·0	58·9	59·0	59·2	59·7	60·9	61·3	61·9	62·0	62·6	62·8	62·0	62·0	61·4	61·3	60·0	59·0	59·7	59·9	58·0	60·3
16	58·0	59·0	59·7	58·8	58·1	57·0	58·0	57·9	61·0	62·9	62·8	65·2	65·3	68·1	68·5	67·1	66·3	65·2	62·1	59·9	59·3	58·4	58·2	57·9	57·9	61·4
17	57·9	58·0	58·0	58·0	58·0	58·0	57·8	58·4	59·1	60·0	60·3	60·9	62·0	61·2	61·2	61·0	59·7	59·2	59·1	58·3	58·3	58·5	58·8	58·6	58·8	59·2
18	58·8	58·9	59·0	59·3	59·9	59·9	59·5	60·0	61·5	59·9	56·3	56·7	59·9	61·4	61·0	60·3	60·3	58·8	57·1	54·7	53·6	53·1	52·3	52·0	52·4	58·0
19	52·4	52·6	51·9	52·1	52·1	53·0	52·5	53·9	57·0	59·9	60·8	61·3	62·0	62·2	63·0	62·9	62·0	60·9	58·9	56·0	54·9	53·2	53·3	53·5	49·9	56·7
20	49·9	50·7	50·1	50·1	50·2	49·1	49·2	48·9	52·9	56·1	58·1	60·4	61·9	62·6	63·0	63·1	61·0	60·0	58·0	55·0	53·5	54·0	54·0	53·6	52·0	55·3
21	52·0	52·0	52·2	52·3	53·0	52·1	52·0	52·1	56·0	59·8	62·9	63·7	65·1	65·3	64·2	64·1	63·3	62·0	60·0	59·3	59·2	59·0	59·0	59·3	59·0	58·5
22	59·0	59·0	59·1	58·8	58·4	58·3	58·5	59·0	59·9	60·3	61·8	62·2	63·8	63·1	63·0	62·4	62·0	61·3	60·3	59·9	59·6	59·6	59·2	59·0	58·4	60·3
23	58·4	58·7	58·1	57·8	56·2	54·8	54·3	55·0	57·0	60·1	63·4	63·9	63·4	63·2	62·8	62·6	62·0	61·0	59·0	57·0	57·8	58·1	58·4	60·1	61·0	59·4
24	61·0	60·9	61·0	61·1	60·8	61·0	60·5	60·2	60·9	58·9	60·0	61·0	60·4	59·4	60·0	58·9	58·2	57·1	55·9	54·0	52·9	51·9	51·3	51·2	51·5	58·1
25	51·5	51·3	51·8	50·1	50·6	49·9	50·0	50·5	54·0	56·0	56·4	57·9	57·8	58·2	57·7	57·9	57·0	55·5	53·0	52·3	52·5	52·9	50·9	51·8	53·5	53·7
26	53·5	52·1	51·3	53·1	52·0	53·7	53·9	55·0	56·6	58·8	60·3	61·0	61·3	62·0	60·0	60·0	59·9	58·8	58·2	58·4	57·0	57·3	57·9	58·1	58·3	57·2
27	58·3	58·8	59·0	59·2	59·3	59·7	56·4	56·1	57·4	59·0	60·8	60·6	61·5	60·5	56·9	57·8	57·0	56·4	56·2	56·0	53·9	54·1	54·3	55·0	54·0	57·6
28	54·0	52·8	52·0	53·0	52·7	53·6	53·0	52·1	55·9	57·2	56·6	58·4	59·9	60·0	60·1	59·1	58·2	58·1	56·7	53·6	52·6	52·1	52·2	51·3	51·0	55·2
29	51·0	51·2	51·6	52·2	52·0	49·9	49·3	49·3	53·0	56·3	58·1	59·6	59·4	60·0	60·6	60·0	58·1	57·3	55·7	54·3	53·1	53·8	54·3	54·3	53·9	54·8
30	53·9	54·9	55·6	56·0	55·1	56·0	56·7	56·5	56·8	57·0	57·5	59·2	59·2	57·1	56·9	56·8	56·1	55·1	53·0	50·0	50·0	50·5	50·0	51·0	51·9	55·0
Mean ...	55·6	55·5	55·3	55·4	55·1	55·0	54·9	55·5	57·6	59·2	60·4	61·5	62·0	62·2	62·0	61·6	61·0	60·2	58·6	57·3	56·4	56·1	56·0	55·6	55·3	57·9
Mean, 1871–1900.	55·4	55·3	55·1	55·0	54·8	54·7	54·6	55·3	56·7	58·3	59·1	60·0	60·3	60·7	60·6	60·4	59·8	59·2	58·1	57·0	56·3	56·0	55·7	55·5	55·3	57·2

WET-BULB.

1	60·4	61·0	61·1	61·2	61·3	61·4	61·4	61·9	62·6	63·0	63·4	64·2	64·4	63·2	63·0	62·0	61·5	60·3	59·9	59·4	59·0	58·9	59·0	59·1	59·3	61·3
2	59·3	59·1	58·8	58·5	58·9	58·3	58·9	59·2	60·0	57·7	57·7	58·8	56·5	58·2	57·0	56·3	55·8	55·0	54·3	54·4	54·9	53·4	52·0	51·2	50·5	56·7
3	50·5	50·0	50·0	50·2	49·5	49·5	49·8	50·1	51·0	51·4	52·0	53·0	53·0	53·1	54·0	53·3	53·8	53·1	53·0	52·3	52·2	52·4	51·0	50·4	49·2	51·6
4	49·2	49·2	49·0	49·0	49·3	48·9	48·2	49·9	52·1	52·8	53·0	53·9	53·8	54·0	54·0	54·5	54·4	54·2	54·2	53·2	53·0	52·2	51·2	50·2	49·8	51·8
5	49·8	49·2	49·0	49·0	48·5	48·1	47·5	49·0	51·9	55·0	56·0	56·8	57·2	57·3	56·9	57·1	56·8	56·1	56·0	53·8	51·6	51·4	49·1	47·5	47·9	52·5
6	47·9	46·5	45·0	43·4	43·2	43·9	44·3	46·8	51·1	56·1	56·8	59·0	59·0	59·0	59·0	59·3	58·9	58·1	57·8	56·9	55·0	54·0	53·5	55·1	55·2	53·1
7	55·2	55·7	55·2	53·7	53·0	52·1	52·3	53·7	53·5	56·0	56·3	59·0	59·0	59·2	59·1	60·0	59·0	59·3	57·9	53·6	52·6	51·6	49·0	53·0	55·0	55·4
8	55·0	55·0	55·2	55·3	55·0	55·0	55·8	57·2	58·6	58·5	59·8	59·9	60·3	60·5	60·3	60·0	59·0	57·5	57·3	56·1	56·5	55·8	56·0	56·5	56·3	57·4
9	56·3	57·7	58·0	58·4	57·6	58·0	58·0	58·6	59·3	60·0	61·1	61·3	61·2	61·3	60·9	60·4	59·4	59·2	58·3	57·0	55·9	55·5	55·9	56·1	55·5	58·5
10	55·5	54·5	53·8	53·3	52·9	54·0	54·9	55·9	57·5	59·0	60·2	61·1	61·1	61·8	61·0	60·3	60·7	60·2	59·2	57·4	55·8	53·0	52·0	51·0	50·2	56·8
11	50·2	49·9	49·9	50·2	50·7	50·0	49·9	52·0	53·2	53·9	54·3	56·1	55·9	56·1	55·0	54·8	55·3	55·0	54·3	54·0	53·0	51·9	51·1	50·4	50·1	52·8
12	50·1	50·5	50·8	50·1	50·9	52·9	52·0	52·9	55·3	55·3	55·2	56·9	56·2	57·0	56·1	56·5	55·6	55·7	55·3	55·0	54·0	53·5	52·8	52·4	52·1	53·9
13	52·1	52·0	51·8	53·0	52·1	53·9	53·9	54·9	56·1	57·1	58·0	59·0	58·7	58·7	58·3	58·0	58·0	57·7	57·0	56·9	56·9	57·0	57·3	57·7	57·4	56·2
14	57·4	58·0	57·6	58·0	58·1	58·1	58·0	58·1	59·0	59·5	60·1	60·1	59·7	60·3	60·0	60·0	59·0	58·3	57·7	57·1	57·0	57·1	57·3	57·4	57·4	58·5
15	57·4	57·7	57·9	57·9	57·9	58·0	57·9	58·0	58·1	58·4	59·3	59·5	59·8	59·5	60·0	60·4	60·0	59·9	59·3	59·0	58·3	58·2	58·5	58·5	57·4	58·7
16	57·4	58·6	58·8	58·0	57·4	56·3	56·9	57·0	59·2	60·0	60·5	62·3	62·2	64·0	62·8	62·6	62·8	62·0	60·3	59·0	58·5	57·9	57·2	56·8	56·9	59·5
17	56·9	57·0	57·0	57·0	57·0	57·0	56·7	57·1	57·3	57·9	57·6	58·3	59·3	59·1	59·1	59·0	58·0	57·9	57·9	57·4	57·5	57·9	58·0	58·0	58·1	57·8
18	58·1	58·2	58·3	58·6	59·1	58·3	58·7	59·0	60·0	59·0	55·8	56·0	57·9	56·9	55·4	55·2	54·0	53·1	52·4	51·4	50·9	50·6	50·1	49·9	50·1	55·5
19	50·1	50·5	50·0	50·2	50·1	50·5	50·3	51·9	54·0	56·0	54·7	55·2	54·9	55·0	55·2	55·4	54·4	54·7	54·7	53·3	52·9	52·0	52·3	52·2	49·3	52·9
20	49·3	50·0	49·5	49·4	49·5	48·5	48·8	48·3	52·0	55·0	56·5	58·0	58·3	58·1	56·0	56·2	54·2	55·2	55·2	53·9	52·9	53·3	53·2	53·0	51·8	53·1
21	51·8	51·8	52·0	52·0	52·3	51·9	51·8	52·1	55·3	58·0	59·8	59·9	60·9	61·0	59·9	60·1	59·9	59·0	58·1	57·9	58·0	58·0	58·1	58·3	58·0	56·7
22	58·0	58·1	58·2	58·4	58·2	58·2	58·3	58·9	59·5	60·0	60·5	60·9	61·6	61·0	60·5	60·0	59·9	59·4	58·8	58·7	58·7	58·9	59·0	58·3	58·1	59·3
23	58·1	58·0	57·6	57·0	56·0	54·3	54·1	54·8	56·2	58·9	59·9	59·2	57·3	60·1	59·6	59·3	58·5	58·1	57·1	56·0	56·0	56·9	57·3	59·7	60·4	57·6
24	60·4	60·3	60·3	60·0	59·9	60·0	60·0	60·0	60·4	58·0	58·2	57·6	55·8	55·0	54·1	53·0	51·8	52·0	52·0	50·9	49·5	48·9	48·3	48·0	48·3	55·4
25	48·3	48·7	49·2	47·9	48·3	47·9	47·9	47·3	49·8	50·1	50·2	51·0	50·2	51·3	50·9	51·7	50·3	50·1	49·0	49·0	49·0	49·5	48·0	49·0	50·0	49·4
26	50·0	50·1	49·1	49·8	49·8	51·5	52·2	53·9	54·9	56·2	55·6	56·0	56·3	57·0	56·3	56·4	56·6	56·0	55·9	56·0	56·4	57·0	57·3	57·8	58·0	54·7
27	58·0	58·3	58·7	59·0	59·1	59·3	56·0	55·9	57·1	57·2	57·3	56·7	56·0	55·7	55·2	54·3	53·9	53·3	52·3	52·7	51·2	51·9	52·2	52·8	53·0	55·5
28	53·0	51·1	51·0	51·0	51·0	52·5	51·6	51·4	53·3	54·0	55·0	54·0	55·0	55·2	55·4	54·6	54·0	54·6	53·5	51·9	51·2	50·9	51·0	50·2	50·0	52·7
29	50·0	50·4	50·5	51·0	51·0	49·4	49·3	49·1	52·6	54·1	54·2	54·4	54·1	54·4	55·0	55·1	54·1	54·1	53·9	53·1	52·2	53·0	53·3	53·2	52·3	52·6
30	52·3	52·9	53·3	53·3	53·9	54·2	55·1	55·7	56·1	56·7	57·3	59·0	58·2	55·9	54·0	52·9	52·3	50·3	48·3	47·0	47·0	47·1	47·0	48·0	48·9	52·8
Mean ...	53·9	54·0	53·9	53·8	53·7	53·7	53·7	54·4	55·9	56·8	57·2	57·9	57·8	58·0	57·5	57·3	56·7	56·3	55·7	54·8	54·3	54·0	53·6	53·7	53·6	55·3

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1900

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
15 MAR. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·134	9·975	67·0	58·2	9	0·060	9·992	68·3	52·1	17	0·125	0·019	72·3	54·4	25	0·064	9·852	62·0	43·3
2	0·249	0·002	61·5	50·8	10	0·259	0·056	69·0	51·5	18	0·029	9·904	69·3	56·0	26	0·066	9·801	64·0	46·3
3	0·444	0·249	60·1	44·7	11	0·483	0·259	65·0	48·7	19	0·295	0·029	66·6	46·5	27	9·801	**9·558**	60·3	56·0
4	0·443	0·316	63·7	**41·9**	12	**0·516**	0·430	68·6	44·1	20	0·362	0·292	68·0	42·8	28	9·813	9·559	61·9	52·0
5	0·326	0·173	68·0	44·0	13	0·471	0·386	68·8	43·6	21	0·357	0·260	70·9	42·8	29	9·891	9·784	63·8	45·9
6	0·199	0·095	71·0	43·3	14	0·415	0·258	65·2	50·9	22	0·270	0·214	70·8	56·2	30	9·787	9·626	62·1	48·4
7	0·095	9·930	70·6	45·3	15	0·259	0·090	70·5	55·2	23	0·214	9·894	71·6	52·5					
8	0·016	9·895	68·2	51·9	16	0·126	0·059	**79·4**	58·0	24	9·894	9·712	69·0	50·0					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·134	0·109	0·091	0·080	0·063	0·053	0·047	0·045	0·044	0·036	0·031	0·028	0·013	0·009	9·992	9·983	9·986	9·985	9·975	9·988	0·005	0·013	0·019	0·019	0·017	0·029
2	0·017	0·017	0·013	0·015	0·010	0·007	0·027	0·029	0·043	0·055	0·057	0·071	0·071	0·075	0·079	0·086	0·104	0·118	0·142	0·164	0·193	0·213	0·223	0·237	0·249	0·091
3	0·249	0·260	0·277	0·285	0·300	0·319	0·341	0·358	0·378	0·399	0·414	0·416	0·418	0·419	0·415	0·415	0·417	0·409	0·408	0·415	0·434	0·435	0·438	0·444	0·439	0·382
4	0·439	0·438	0·430	0·430	0·421	0·425	0·434	0·434	0·427	0·425	0·419	0·403	0·381	0·371	0·352	0·352	0·332	0·328	0·321	0·321	0·329	0·332	0·326	0·328	0·326	0·381
5	0·326	0·317	0·314	0·298	0·300	0·288	0·289	0·300	0·285	0·280	0·277	0·275	0·254	0·239	0·219	0·208	0·189	0·182	0·175	0·177	0·188	0·188	0·188	0·187	0·189	0·245
6	0·189	0·188	0·195	0·196	0·192	0·191	0·194	0·196	0·195	0·196	0·194	0·179	0·178	0·165	0·144	0·132	0·120	0·106	0·103	0·105	0·107	0·106	0·105	0·103	0·095	0·156
7	0·095	0·089	0·081	0·070	0·058	0·053	0·055	0·058	0·052	0·055	0·034	0·029	0·023	0·006	9·989	9·973	9·963	9·960	9·954	9·952	9·957	9·954	9·948	9·944	9·930	0·011
8	9·930	9·921	9·915	9·904	9·901	9·909	9·913	9·924	9·931	9·943	9·939	9·940	9·953	9·948	9·944	9·945	9·951	9·955	9·963	9·980	9·996	0·001	0·010	0·015	0·016	9·949
9	0·016	0·013	0·010	0·007	0·000	0·004	0·011	0·019	0·013	0·015	0·011	0·006	0·003	9·998	9·996	0·000	0·013	0·012	0·008	0·021	0·034	0·041	0·050	0·057	0·056	0·016
10	0·056	0·059	0·063	0·061	0·062	0·070	0·086	0·094	0·107	0·111	0·120	0·121	0·124	0·118	0·118	0·122	0·136	0·138	0·154	0·170	0·199	0·222	0·239	0·249	0·259	0·129
11	0·259	0·261	0·268	0·278	0·304	0·321	0·343	0·361	0·375	0·389	0·399	0·405	0·405	0·409	0·409	0·412	0·415	0·415	0·421	0·437	0·456	0·466	0·475	0·479	0·483	0·386
12	0·483	0·481	0·484	0·483	0·487	0·490	0·503	0·508	0·510	0·511	0·513	0·503	0·489	0·475	0·462	0·449	0·440	0·435	0·432	0·438	0·446	0·453	0·459	0·459	0·462	0·474
13	0·462	0·458	0·457	0·456	0·455	0·460	0·461	0·467	0·467	0·468	0·463	0·450	0·437	0·430	0·411	0·396	0·388	0·389	0·392	0·399	0·409	0·414	0·413	0·414	0·415	0·433
14	0·415	0·406	0·400	0·390	0·376	0·377	0·383	0·382	0·389	0·387	0·390	0·381	0·366	0·357	0·330	0·318	0·305	0·288	0·283	0·272	0·276	0·260	0·261	0·259	0·259	0·341
15	0·259	0·241	0·220	0·205	0·185	0·182	0·185	0·181	0·180	0·175	0·176	0·166	0·154	0·139	0·121	0·110	0·095	0·092	0·097	0·102	0·110	0·112	0·112	0·106	0·097	0·151
16	0·097	0·090	0·081	0·080	0·077	0·077	0·084	0·091	0·095	0·097	0·095	0·087	0·078	0·071	0·061	0·062	0·068	0·083	0·088	0·100	0·116	0·117	0·119	0·126	0·125	0·090
17	0·125	0·123	0·115	0·114	0·109	0·099	0·109	0·115	0·119	0·121	0·112	0·103	0·086	0·066	0·049	0·034	0·020	0·021	0·034	0·043	0·048	0·049	0·045	0·032	0·019	0·077
18	0·019	0·012	0·009	0·000	9·994	9·985	9·984	9·980	9·979	9·982	9·971	9·970	9·963	9·945	9·929	9·914	9·907	9·908	9·922	9·943	9·969	9·992	0·007	0·016	0·029	9·971
19	0·029	0·043	0·054	0·061	0·072	0·085	0·109	0·129	0·145	0·162	0·171	0·175	0·181	0·188	0·190	0·193	0·198	0·195	0·213	0·243	0·264	0·279	0·290	0·288	0·295	0·170
20	0·295	0·294	0·302	0·310	0·316	0·322	0·338	0·349	0·360	0·362	0·354	0·345	0·333	0·326	0·309	0·303	0·303	0·306	0·313	0·330	0·336	0·346	0·349	0·346	0·350	0·328
21	0·350	0·343	0·348	0·347	0·345	0·350	0·349	0·353	0·355	0·357	0·350	0·342	0·325	0·308	0·288	0·276	0·270	0·264	0·261	0·265	0·273	0·274	0·269	0·264	0·262	0·312
22	0·262	0·262	0·243	0·240	0·235	0·231	0·232	0·242	0·248	0·258	0·268	0·268	0·254	0·237	0·233	0·224	0·222	0·219	0·222	0·225	0·228	0·229	0·229	0·222	0·214	0·238
23	0·214	0·209	0·200	0·192	0·186	0·179	0·171	0·173	0·176	0·174	0·170	0·154	0·123	0·093	0·064	0·035	0·022	0·009	0·002	9·996	9·985	9·969	9·950	9·925	9·894	0·092
24	9·894	9·873	9·846	9·811	9·777	9·750	9·745	9·744	9·747	9·737	9·725	9·718	9·717	9·717	9·712	9·713	9·732	9·745	9·765	9·785	9·805	9·817	9·829	9·844	9·852	9·772
25	9·852	9·870	9·876	9·881	9·885	9·897	9·913	9·950	9·962	9·980	9·983	9·982	9·983	9·988	9·993	9·992	9·986	9·992	0·013	0·033	0·051	0·060	0·056	0·058	0·052	9·972
26	0·052	0·052	0·049	0·031	0·024	0·035	0·040	0·056	0·058	0·064	0·056	0·048	0·039	0·026	0·001	9·986	9·977	9·952	9·936	9·914	9·901	9·888	9·864	9·832	9·801	9·990
27	9·801	9·772	9·735	9·712	9·675	9·659	9·639	9·629	9·614	9·612	9·607	9·599	9·591	9·595	9·581	9·578	9·573	9·573	9·573	9·572	9·574	9·572	9·570	9·577	9·569	9·619
28	9·569	9·572	9·563	9·563	9·562	9·566	9·573	9·583	9·603	9·618	9·626	9·632	9·645	9·650	9·668	9·674	9·687	9·705	9·731	9·756	9·770	9·779	9·794	9·807	9·813	9·659
29	9·813	9·817	9·828	9·832	9·846	9·853	9·870	9·877	9·886	9·888	9·888	9·880	9·862	9·851	9·846	9·840	9·830	9·831	9·834	9·841	9·838	9·827	9·806	9·798	9·784	9·845
30	9·784	9·769	9·761	9·745	9·731	9·724	9·710	9·703	9·700	9·684	9·677	9·668	9·650	9·656	9·647	9·637	9·630	9·627	9·640	9·655	9·691	9·730	9·755	9·774	9·787	9·698
Mean...	0·116	0·112	0·108	0·103	0·098	0·099	0·105	0·111	0·115	0·118	0·116	0·111	0·103	0·096	0·085	0·079	0·076	0·075	0·079	0·088	0·100	0·105	0·107	0·107	0·105	0·100
Mean, 1871–1900.	9·956	9·952	9·948	9·943	9·940	9·941	9·947	9·953	9·959	9·962	9·962	9·958	9·953	9·947	9·940	9·935	9·932	9·933	9·938	9·946	9·953	9·956	9·957	9·956	9·953	9·949

250 Wt 3095 3/04 D & S 23 15668

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. SEPTEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	8	18	7	19	8	20	9	20	8	20	9	20	8	20	7	20	9	20	7	20	7	20	8
2	—	4	—	4	—	4	29	5	—	2	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	29	5	29	7
3	32	12	32	10	32	8	32	9	32	8	32	8	32	8	32	14	1	16	2	13	3	10	3	11
4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	4	—	3	32	5	—	3	30	5	25	6
5	—	1	—	2	—	1	—	4	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	25	5	24	7	23	8
6	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	20	6
7	—	3	—	1	—	2	—	1	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3
8	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	24	6	28	6	31	12	31	9	31	14	32	14
9	—	3	—	1	—	2	—	0	—	2	—	1	—	1	—	2	23	6	21	8	24	8	22	7
10	—	4	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	25	5	25	7	27	9	27	8	25	10
11	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	—	2	—	3	32	11	32	13	32	12	32	13
12	—	3	—	2	—	1	—	0	—	2	—	2	—	2	—	4	2	6	—	4	2	6	1	7
13	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	5	5	5	10
14	—	3	—	3	6	5	—	4	—	4	8	8	8	11	9	13	8	16	8	16	8	15	7	23
15	7	10	7	14	8	10	8	7	6	9	5	10	5	13	5	11	5	16	6	13	6	17	6	14
16	7	7	7	9	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7	7	6	7	6	7	5	7	6	9	7
17	16	5	—	2	—	1	—	2	—	4	—	3	—	4	—	4	16	5	16	6	16	9	16	9
18	18	6	18	5	18	5	18	5	—	4	—	2	—	4	—	3	—	3	—	4	18	8	18	7
19	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	—	4
20	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	4	—	3	25	5	20	6	20	12
21	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	0	—	2	22	5	22	9	21	11	20	15	20	14
22	21	8	21	9	21	7	21	8	21	10	21	13	21	13	21	10	21	9	21	7	22	8	22	8
23	20	8	20	7	20	10	20	8	20	8	20	8	19	9	20	9	20	9	19	11	19	9	20	13
24	—	1	—	4	—	3	—	4	19	7	19	11	20	17	20	19	19	20	20	23	21	25	20	23
25	—	3	—	4	27	5	—	3	—	3	27	5	—	4	—	4	27	5	27	6	26	8	27	12
26	26	8	26	5	26	7	26	5	25	6	24	8	24	8	22	12	22	15	23	11	24	14	24	15
27	19	27	19	27	19	28	18	28	18	28	18	28	19	24	18	24	19	23	18	19	18	24	18	19
28	18	7	18	8	18	7	18	8	18	9	18	6	18	5	19	12	21	16	20	18	21	16	25	14
29	22	6	22	5	22	5	—	3	—	4	—	2	—	0	—	1	—	2	22	5	20	5	22	8
30	19	5	19	6	19	5	—	4	—	4	19	6	19	7	19	8	17	18	17	22	19	21	18	25
Mean ...	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	7	—	9	—	9	—	10	—	11
Mean, 1887–1900.	—	5·2	—	4·9	—	5·2	—	5·1	—	4·9	—	5·1	—	5·0	—	7·4	—	9·1	—	10·4	—	12·0	—	12·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	21	8	21	7	22	9	27	6	26	6	25	5	—	2	25	6	25	8	28	7	—	2	—	4	7
2	30	8	29	10	32	12	32	9	32	11	32	11	32	9	—	4	32	5	32	6	32	5	32	8	6
3	1	12	1	12	32	12	2	11	32	8	32	6	—	3	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	8
4	—	3	30	6	31	8	31	5	—	4	—	4	—	3	—	1	—	0	—	1	—	2	—	0	3
5	25	9	28	7	25	9	28	7	27	5	—	2	—	2	—	0	—	2	—	3	—	2	—	2	4
6	21	8	21	8	24	9	27	8	25	6	—	3	—	1	—	1	—	2	—	4	—	2	—	3	4
7	22	5	—	4	—	3	—	2	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	2
8	1	13	32	10	32	10	32	7	32	7	—	4	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	6
9	24	7	25	7	24	8	26	6	—	4	—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	—	4	—	4	4
10	26	9	25	10	26	11	27	8	26	8	—	3	—	3	28	9	30	10	30	6	30	5	—	2	6
11	32	15	32	14	1	13	2	13	1	12	2	11	2	9	2	5	—	4	—	4	—	2	—	3	7
12	4	7	5	8	5	7	4	7	5	5	—	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	4
13	8	12	7	13	6	12	7	11	8	13	8	14	8	13	8	15	7	13	7	10	6	9	—	4	7
14	7	19	6	21	7	20	6	20	7	20	6	18	7	18	7	18	7	22	7	18	7	13	7	13	14
15	6	13	8	13	6	14	6	15	7	16	7	18	7	13	7	10	7	8	7	8	7	10	7	10	12
16	12	11	13	14	16	11	17	11	17	9	—	4	—	2	—	2	—	2	16	6	—	4	16	5	7
17	18	9	19	7	20	8	20	7	18	9	16	8	16	8	18	6	—	2	—	1	—	3	18	6	5
18	18	7	16	9	20	6	22	9	23	6	23	5	25	8	28	7	29	9	28	6	23	5	—	3	6
19	30	6	—	4	26	6	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	3
20	25	10	23	10	22	10	22	7	22	5	—	4	—	2	—	4	—	4	22	6	—	3	22	5	5
21	21	13	21	14	20	12	20	12	23	10	21	11	21	13	21	9	21	9	21	7	21	6	21	8	8
22	20	7	20	5	21	6	21	7	22	5	—	3	—	2	—	4	22	7	20	7	20	6	20	8	7
23	18	12	21	13	19	15	21	14	21	11	21	9	19	9	19	6	19	5	—	4	—	2	—	1	9
24	20	22	20	20	22	14	26	7	23	7	—	4	—	3	27	6	27	6	—	4	—	3	—	2	11
25	26	13	25	11	26	10	24	8	27	8	—	4	27	8	26	6	26	6	26	6	26	7	26	6	6
26	21	15	21	17	21	21	20	20	20	23	20	22	19	22	19	23	20	22	20	23	19	26	19	27	16
27	21	11	20	16	19	18	19	18	19	15	18	12	18	11	19	12	20	13	18	13	18	10	18	8	19
28	20	10	22	10	22	10	22	8	22	6	22	5	—	4	22	7	22	6	22	6	22	7	22	8	9
29	24	6	23	6	22	7	22	8	23	6	—	4	23	6	19	6	19	6	—	4	19	5	19	5	5
30	18	21	18	18	17	18	18	20	18	21	19	21	20	16	30	11	32	6	—	2	—	4	—	4	12
Mean	—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	7
Mean, 1887–1900.	—	12·3	—	12·6	—	12·1	—	11·6	—	10·2	—	8·6	—	7·4	—	7·0	—	6·6	—	6·4	—	5·9	—	5·2	8·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. SEPTEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	020	045	035	095	120	055	—	—	005	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	385
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	—	—	—	—	—	—	040
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060	025	005	—	—	—	—	—	—	—	090
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	010
27	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	020	050	175	035	010	—	—	—	005	015	—	—	—	—	340
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	040	010	020	005	010	005	—	—	—	—	130
Sum ...	—	—	—	—	020	045	035	095	130	075	020	050	185	095	110	045	025	045	015	020	—	010	—	—	1040
Average 1871–1900.	134	099	112	123	123	076	070	064	084	083	073	071	101	073	062	072	102	081	081	093	098	071	089	111	2145

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. SEPTEMBER 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	0·7	Dull all day; ground fog at night.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·3	·05	—	·1	·2	·1	—	—	0·8	Rather dull and misty during greater [part of day.
3	—	—	—	·3	·8	·6	·05	·1	·6	·9	·9	·6	1·0	1·0	·3	—	—	7·15	
4	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	·2	1·0	·5	—	—	—	6·9	Hazy during day; ground fog at night.
5	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·8	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	9·7	Ground fog after 22h.
6	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	10·3	Hazy throughout day.
7	—	—	—	·4	1·0	·9	·6	·1	·9	·5	·5	·6	·4	·05	—	—	—	5·95	Dull evening.
8	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	9·0	Ground fog after 16h.
9	—	—	—	—	·3	1·0	·8	·3	·9	·05	—	—	—	—	—	—	—	3·35	Fine morning; becoming dull later.
10	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·9	·2	·2	·2	1·0	—	—	—	8·2	
11	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·2	—	—	11·0	Breezy day; ground fog at night.
12	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	10·0	Hazy.
13	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	5·8	Misty morning.
14	—	—	—	—	·1	·1	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	6·2	Hazy all day.
15	—	—	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	4·9	Dull and misty morning.
16	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·9	·6	—	—	—	—	—	—	1·8	Very close all day, and thundery looking [in afternoon; sheet lightning [frequent in E. during evening.
17	—	—	—	·05	·1	·3	·2	·7	1·0	1·0	·7	·7	1·0	·2	—	—	—	5·95	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·4	—	—	—	—	—	1·4	Dull during most of day; distant thunder [about 15h.
19	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·7	1·0	·6	·2	—	—	—	8·7	Ground fog at night.
20	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·9	
21	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·9	·7	·6	1·0	1·0	·9	·5	—	—	—	9·1	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·9	·1	—	—	—	—	—	—	1·7	Dull at times.
23	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	6·5	
24	—	—	—	—	—	·05	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·75	Dull and breezy during day.
25	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	1·0	1·0	·9	·8	—	—	—	9·8	
26	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	·8	·2	·2	·05	—	—	—	—	—	—	4·85	Dull during greater part of day, with [strong wind.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and wet.
28	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·8	—	·6	·1	—	·1	—	—	—	—	4·4	
29	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·9	·5	·1	·1	·6	·4	—	—	—	5·3	
30	—	—	—	—	·1	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Fair early; becoming rainy in afternoon.
	—	—	—	5·95	14·5	17·25	16·85	17·1	19·45	18·65	16·6	15·8	16·1	11·65	2·5	—	—	172·4	Total.
	—	—	0·59	5·16	9·48	12·62	14·61	15·57	15·42	15·28	15·06	14·45	13·02	8·64	1·23	—	—	141·12	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	58°·3	58°·9	58°·8	59°·8	59°·7	59°·3	59°·2	59°·9	60°·3	61°·3	62°·6	63°·9	64°·2	64°·8	65°·5	66°·0	64°·6	66°·2	66°·0	63°·9	63°·6	62°·1	60°·4	59°·7	58°·2	62°·0
2	58·2	56·2	55·3	53·8	52·4	52·7	53·2	54·3	55·5	56·7	57·3	58·3	59·0	61·0	61·2	60·1	60·0	59·9	58·3	57·0	54·6	53·0	51·8	51·2	51·2	56·1
3	51·2	52·0	51·4	50·6	48·9	47·6	48·9	51·2	54·0	55·4	55·6	56·5	57·7	59·0	58·9	59·2	59·2	58·9	58·1	55·7	51·6	49·0	46·3	44·9	45·0	53·3
4	45·0	44·6	44·1	43·5	42·0	42·6	42·0	43·8	46·2	51·0	54·8	58·4	60·9	62·3	63·1	62·4	63·3	62·1	60·7	56·8	52·0	50·2	49·0	48·7	46·0	52·1
5	46·0	44·2	44·9	44·6	45·3	46·0	44·7	47·0	49·4	55·0	57·9	61·2	63·0	65·3	66·0	67·1	67·6	68·0	66·0	60·0	55·0	53·0	52·7	51·2	49·0	55·1
6	49·0	48·9	47·3	47·0	46·0	44·6	43·8	44·6	47·1	53·8	58·4	61·7	63·2	65·4	68·2	69·6	70·3	70·9	68·9	60·1	54·8	52·1	50·1	50·0	49·0	55·7
7	49·0	48·7	46·3	46·0	45·9	47·2	46·9	49·1	51·9	56·1	60·2	63·1	65·0	67·1	68·0	70·6	70·5	68·9	67·0	62·2	60·2	59·9	58·8	58·0	58·2	58·0
8	58·2	57·9	56·6	55·9	53·4	53·2	52·9	54·3	57·4	59·9	62·1	64·3	64·0	65·2	66·7	68·0	66·8	66·0	65·0	62·2	58·0	56·0	53·3	53·2	51·9	59·5
9	51·9	53·0	53·1	53·7	52·1	52·6	53·3	54·6	56·1	59·3	62·3	65·0	66·9	66·3	67·0	65·4	64·0	63·5	63·2	61·9	59·0	58·9	57·9	56·9	55·2	59·2
10	55·2	54·8	53·8	53·7	53·1	53·0	51·5	52·6	55·6	60·3	62·2	63·9	64·8	67·0	68·0	69·0	67·0	67·1	65·1	61·7	61·9	60·2	58·0	56·3	54·0	59·8
11	54·0	51·9	50·0	50·0	50·0	50·2	49·6	51·9	54·4	59·4	60·8	61·9	63·7	62·9	64·1	65·0	63·3	63·3	61·1	59·0	57·2	54·9	52·3	50·4	48·7	56·6
12	48·7	48·8	47·5	45·2	45·6	45·8	45·0	47·4	49·4	52·2	56·7	61·9	64·1	66·7	67·0	68·1	68·3	67·1	64·1	59·7	57·4	54·5	53·2	50·7	49·6	55·7
13	49·6	48·0	46·7	45·1	45·0	44·6	43·7	45·1	47·7	50·9	53·8	61·1	64·6	67·1	67·6	68·6	67·7	65·7	62·0	59·7	58·1	57·2	56·0	55·0	53·9	55·5
14	53·9	50·9	51·3	52·2	53·9	54·0	56·2	57·9	59·0	61·1	62·0	64·0	63·5	64·7	64·4	63·9	62·2	60·3	57·9	56·6	56·0	56·3	56·4	57·0	57·0	58·2
15	57·0	56·8	57·0	56·2	55·2	57·1	57·3	57·9	58·4	59·8	60·9	63·4	63·9	66·9	69·9	69·1	68·2	66·3	62·6	59·7	58·0	57·9	58·0	58·1	58·2	60·7
16	58·2	58·2	58·3	58·9	59·0	59·1	59·1	59·9	60·1	61·7	64·7	69·8	72·0	77·1	79·3	75·0	72·2	68·9	65·9	63·8	62·2	60·0	59·9	59·1	59·0	64·3
17	59·0	59·1	58·8	58·0	58·0	55·6	55·0	58·0	60·6	61·8	63·6	66·0	68·2	71·6	70·8	72·2	72·0	70·0	67·0	63·9	61·1	59·1	56·0	57·1	57·0	62·6
18	57·0	57·1	57·0	57·3	57·2	57·0	57·0	57·6	58·2	59·0	60·0	61·7	62·8	65·2	67·4	68·4	68·2	67·1	65·0	64·2	61·3	60·1	58·9	58·1	56·0	60·9
19	56·0	54·2	52·2	50·7	48·1	47·6	46·8	48·0	50·6	54·7	57·9	62·0	62·8	64·6	63·9	66·0	65·0	64·1	60·1	55·6	52·9	53·1	54·3	52·2	50·9	55·9
20	50·9	49·7	48·2	46·9	46·3	45·0	43·7	43·3	46·4	52·5	57·3	61·8	64·0	65·9	66·3	67·2	67·1	66·6	62·2	56·7	55·0	54·5	53·2	51·4	49·6	55·1
21	49·6	49·0	47·6	45·0	45·7	44·4	43·0	45·8	51·7	58·3	62·2	64·9	66·2	68·4	70·0	70·7	69·8	68·3	66·0	64·3	62·1	61·3	60·8	59·9	58·1	58·3
22	58·1	58·2	57·9	56·6	56·2	57·2	57·6	58·1	59·0	60·9	62·3	63·8	66·0	69·9	70·0	69·9	68·4	68·1	66·0	63·3	62·3	62·2	61·6	60·2	60·0	62·3
23	60·0	59·9	59·4	59·0	58·4	58·7	58·6	58·9	59·4	60·7	62·9	64·7	65·8	68·1	69·9	71·5	71·6	70·0	65·3	62·0	58·9	56·1	54·9	53·0	52·5	61·8
24	52·5	51·7	50·0	51·1	51·2	54·1	57·0	60·6	61·9	63·7	66·7	68·2	66·8	65·2	64·5	63·1	60·5	60·7	59·2	59·3	58·3	57·0	56·0	54·9	53·2	58·9
25	53·2	50·3	48·3	47·2	46·5	45·0	44·0	44·4	47·2	50·8	54·4	57·1	59·0	60·1	59·8	61·1	60·9	60·6	56·9	54·5	52·3	50·3	49·2	47·9	46·6	52·4
26	46·6	46·9	46·6	49·0	49·0	48·1	47·6	50·0	54·2	57·7	59·8	62·0	63·0	63·2	63·7	63·1	61·0	60·9	59·4	59·0	58·4	58·3	57·6	58·6	58·4	56·2
27	58·4	58·3	58·0	58·1	57·9	58·1	58·0	58·3	58·8	59·2	59·5	60·0	60·2	58·8	59·9	59·2	59·2	58·4	57·9	57·5	57·0	56·9	56·7	56·2	56·0	58·3
28	56·0	55·9	55·0	54·8	54·1	53·0	52·0	53·6	55·3	57·9	60·0	61·4	60·0	61·8	60·0	60·3	60·9	60·0	58·9	58·1	57·0	55·0	53·4	53·8	53·1	57·0
29	53·1	52·1	50·6	49·7	48·1	48·0	46·7	46·0	46·8	51·4	55·9	59·0	61·1	62·2	62·6	62·8	63·0	61·9	58·1	54·2	53·8	52·4	51·3	50·6	50·6	54·2
30	50·6	50·3	49·4	49·8	48·4	48·8	50·9	53·2	54·3	58·8	60·0	59·8	61·5	60·0	58·3	58·0	57·8	58·0	58·1	58·2	58·1	54·0	53·8	53·7	53·0	55·2
Mean ...	53·5	52·9	52·0	51·6	51·1	51·0	50·8	52·2	54·2	57·4	59·8	62·4	63·6	65·1	65·7	66·0	65·4	64·6	62·4	59·7	57·6	56·2	55·1	54·3	53·3	57·7
Mean, 1871–1900.	53·4	53·0	52·4	52·1	51·7	51·5	51·4	52·5	54·4	56·8	58·7	60·6	61·7	62·8	63·2	63·4	62·8	61·9	59·9	57·9	56·5	55·5	54·7	54·0	53·3	56·7

WET-BULB.

1	55·1	56·2	56·6	57·8	58·0	58·3	58·5	59·0	59·9	60·9	62·0	62·9	63·1	63·3	64·1	64·0	63·1	63·4	63·0	62·0	61·0	57·9	57·0	55·8	55·8	60·1
2	55·8	54·3	53·6	52·0	51·0	51·0	51·6	52·1	53·2	54·0	55·0	53·9	53·7	54·2	54·2	53·3	53·5	52·4	50·4	50·0	49·5	48·8	48·3	48·4	49·0	52·1
3	49·0	49·8	49·7	48·6	47·0	45·3	46·2	48·0	49·0	48·0	48·4	49·1	50·0	50·3	50·2	51·0	51·1	50·8	50·6	50·0	48·9	47·0	45·2	43·7	44·0	48·5
4	44·0	43·7	43·2	42·7	41·3	41·8	41·1	42·4	45·0	48·1	51·1	52·9	54·0	55·2	54·9	54·5	55·3	55·0	54·9	53·2	50·7	49·1	48·1	47·5	45·3	48·8
5	45·3	43·3	44·2	43·9	44·5	45·1	44·0	46·0	48·2	52·0	52·9	54·3	55·5	56·5	56·0	56·1	57·2	57·0	57·0	56·0	53·3	51·8	51·1	50·0	48·1	50·9
6	48·1	47·8	46·6	46·2	45·2	43·9	43·1	43·9	46·2	51·1	53·4	55·3	55·7	55·7	57·4	55·2	55·0	56·0	56·0	54·0	51·5	50·0	48·4	48·3	47·7	50·6
7	47·7	47·1	45·2	44·7	45·0	46·0	45·9	47·8	49·4	52·2	55·0	56·2	55·6	58·0	58·3	60·6	60·2	61·9	61·2	59·1	57·1	57·0	57·0	56·1	55·9	53·7
8	55·9	54·9	54·3	53·0	51·2	51·6	51·6	52·4	54·5	55·3	56·9	57·5	58·0	58·2	58·3	58·2	58·5	58·1	58·0	57·0	55·3	54·3	52·2	52·0	50·7	55·2
9	50·7	52·0	52·0	52·3	51·2	51·7	52·3	53·0	54·0	56·3	58·0	58·3	59·0	59·0	59·3	59·1	58·7	59·0	59·4	58·2	56·9	56·1	55·6	54·1	53·0	55·7
10	53·0	52·6	51·9	51·9	51·4	51·4	50·3	51·0	51·3	53·0	54·0	55·1	54·9	56·9	57·9	59·3	59·1	59·4	59·3	58·0	57·2	53·0	51·7	51·3	50·2	54·3
11	50·2	49·4	48·3	48·2	48·5	49·0	48·3	49·4	51·3	52·2	53·2	53·1	54·0	53·0	54·1	54·6	54·0	54·3	53·2	52·0	51·3	50·9	49·9	48·3	47·3	51·2
12	47·3	47·2	46·3	44·2	45·0	45·1	44·1	46·3	48·0	50·0	53·6	55·0	55·7	55·1	56·1	56·6	57·3	57·0	56·4	54·4	54·0	52·5	51·9	49·8	48·4	51·2
13	48·4	47·1	46·1	44·3	44·2	44·0	43·0	44·3	46·5	49·2	52·1	56·4	57·8	59·2	59·1	59·8	59·6	59·1	57·2	56·0	55·0	54·0	53·0	52·0	51·6	52·0
14	51·6	49·6	49·9	50·6	51·9	52·2	53·2	53·8	54·3	55·7	55·7	57·0	56·3	56·9	57·1	56·3	56·1	54·9	53·8	52·9	52·6	53·0	53·3	54·0	54·0	53·9
15	54·0	54·0	54·0	53·5	53·2	54·4	54·6	55·0	55·5	56·3	57·0	58·9	58·9	60·0	62·1	62·0	61·6	61·0	58·7	57·0	56·3	56·3	56·8	56·9	57·1	57·1
16	57·1	57·7	58·0	58·3	58·3	58·7	58·6	58·8	59·0	59·7	61·3	64·1	65·5	67·7	67·8	65·4	65·1	63·9	63·2	62·5	61·3	59·2	59·0	58·2	58·3	61·2
17	58·3	58·3	58·0	57·1	57·2	54·8	54·6	57·0	59·2	60·0	61·0	62·1	63·1	64·3	63·3	63·3	62·9	63·6	63·0	61·0	59·3	57·8	55·0	56·0	56·1	59·5
18	56·1	56·0	56·0	56·1	56·1	55·8	55·9	56·3	56·9	57·3	57·8	59·2	60·0	61·8	63·0	63·0	62·8	59·9	59·6	59·5	57·6	55·3	54·5	53·9	52·3	57·9
19	52·3	52·0	51·0	49·5	47·4	46·6	45·9	46·9	49·0	51·2	52·4	54·0	52·4	53·9	53·7	53·5	54·1	54·6	54·7	52·6	50·9	51·0	51·3	50·2	49·4	51·2
20	49·4	48·0	47·1	45·9	45·3	44·1	43·0	42·3	45·0	49·3	52·9	55·1	54·8	53·4	54·0	54·0	53·9	54·1	53·5	51·9	51·0	50·0	49·5	48·6	47·2	49·8
21	47·2	46·7	45·9	43·7	44·2	43·0	41·9	44·0	48·7	52·9	54·2	55·1	57·2	58·3	60·0	60·6	60·0	59·9	60·1	59·2	58·0	58·0	57·8	57·1	56·1	53·3
22	56·1	56·2	56·1	55·1	55·0	55·7	56·0	56·2	57·3	58·3	59·8	60·2	61·6	64·0	64·1	64·2	64·0	63·7	63·0	61·1	60·9	60·7	60·0	59·0	59·0	59·6
23	59·0	58·9	58·8	58·0	57·4	57·6	57·3	57·3	57·9	58·2	59·6	60·4	60·3	60·0	60·8	60·0	57·3	56·9	56·9	56·1	54·9	53·2	52·9	51·2	50·9	57·4
24	50·9	50·4	48·9	50·0	50·1	52·3	55·0	58·7	59·6	60·0	61·0	61·0	61·0	61·7	61·4	61·9	58·9	59·1	58·1	56·4	54·8	52·0	52·0	50·5	50·3	56·1
25	50·3	48·0	46·6	45·4	45·0	43·4	42·9	43·0	45·0	47·1	49·3	50·0	49·5	49·9	48·1	50·0	49·2	50·0	50·0	48·0	47·1	46·6	46·0	45·1	44·2	47·2
26	44·2	44·1	44·0	46·3	46·4	45·9	45·8	47·3	50·6	52·3	53·2	54·0	54·0	55·1	55·0	55·3	55·0	54·0	53·3	54·0	54·2	54·1	54·3	53·9	53·8	51·3
27	53·8	54·0	54·1	54·9	55·0	55·9	56·0	56·4	57·1	58·0	58·3	58·8	59·1	58·0	59·0	57·0	56·4	55·6	55·4	55·5	55·2	54·0	54·3	54·5	54·4	56·1
28	54·4	53·8	52·9	52·3	52·0	51·1	50·3	51·6	53·2	54·0	54·2	55·0	54·9	57·0	55·9	54·9	55·4	55·1	55·4	55·4	54·5	52·9	51·6	52·0	51·5	53·7
29	51·5	50·9	49·6	48·7	47·2	47·1	46·0	45·1	46·0	50·0	53·2	54·0	54·1	54·0	55·0	55·6	54·9	55·7	53·2	50·0	50·6	50·2	49·9	49·3	49·3	50·9
30	49·3	49·0	48·1	48·3	47·1	47·4	49·3	51·3	52·6	54·0	54·3	54·6	55·0	55·1	56·0	56·1	56·3	56·8	56·5	57·0	57·1	51·3	51·1	51·1	50·9	52·7
Mean ...	51·5	51·1	50·6	50·1	49·7	49·7	49·9	50·6	51·8	53·9	55·4	56·5	56·8	57·5	57·9	57·8	57·6	57·4	56·8	55·7	54·6	53·3	52·6	52·0	51·4	53·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. OCTOBER, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
15 MAR. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins	ins.	°	°
1	9·832	9·727	57·3	50·7	9	0·193	9·851	55·2	51·3	17	9·943	9·558	55·1	49·3	25	9·998	9·537	53·5	48·7
2	9·872	9·609	54·9	41·4	10	0·312	0·193	54·3	39·7	18	0·174	9·943	55·3	41·5	26	9·662	9·469	50·9	43·0
3	9·945	9·379	55·9	**37·6**	11	0·219	0·051	56·2	**37·6**	19	0·235	0·154	53·5	37·9	27	9·814	9·662	50·1	41·2
4	9·472	**9·151**	57·6	48·8	12	0·111	9·972	54·5	44·7	20	0·379	0·222	54·5	40·0	28	9·807	9·446	56·0	40·7
5	9·691	9·470	55·5	46·0	13	9·972	9·803	55·3	47·8	21	0·624	0·379	56·4	46·8	29	9·680	9·539	54·2	49·6
6	9·771	9·596	59·6	50·7	14	0·043	9·898	50·8	46·4	22	**0·668**	0·608	57·0	47·9	30	9·683	9·547	57·4	48·9
7	9·822	9·746	**62·5**	58·5	15	9·999	9·619	56·2	43·3	23	0·619	0·439	56·6	53·3	31	9·547	9·358	58·5	54·6
8	0·039	9·800	59·1	53·3	16	9·619	9·496	57·3	50·6	24	0·439	9·998	55·6	50·9					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.
1	9·813	9·814	9·807	9·797	9·796	9·797	9·801	9·806	9·812	9·825	9·829	9·825	9·825	9·819	9·814	9·802	9·791	9·780	9·780	9·783	9·773	9·772	9·766	9·744	9·727	9·797
2	9·727	9·703	9·688	9·661	9·640	9·625	9·609	9·616	9·622	9·626	9·633	9·657	9·678	9·697	9·721	9·728	9·739	9·752	9·768	9·787	9·806	9·829	9·848	9·856	9·872	9·712
3	9·872	9·865	9·887	9·888	9·893	9·893	9·907	9·920	9·931	9·935	9·945	9·925	9·914	9·888	9·878	9·843	9·810	9·770	9·719	9·680	9·632	9·574	9·533	9·452	9·379	9·805
4	9·379	9·283	9·231	9·177	9·171	9·215	9·230	9·228	9·238	9·245	9·259	9·268	9·278	9·275	9·288	9·307	9·325	9·338	9·370	9·399	9·424	9·445	9·455	9·457	9·472	9·306
5	9·472	9·471	9·482	9·475	9·479	9·482	9·479	9·483	9·507	9·511	9·533	9·537	9·557	9·565	9·584	9·582	9·610	9·627	9·640	9·650	9·659	9·672	9·691	9·684	9·658	9·564
6	9·658	9·640	9·639	9·644	9·665	9·671	9·664	9·635	9·621	9·626	9·623	9·603	9·612	9·605	9·616	9·628	9·655	9·681	9·726	9·738	9·750	9·771	9·765	9·753	9·769	9·669
7	9·769	9·765	9·767	9·756	9·753	9·768	9·777	9·778	9·785	9·792	9·808	9·816	9·812	9·808	9·803	9·799	9·810	9·802	9·796	9·799	9·808	9·822	9·808	9·793	9·817	9·792
8	9·817	9·858	9·858	9·865	9·866	9·845	9·832	9·812	9·803	9·821	9·868	9·915	9·949	9·954	9·977	9·988	9·989	0·009	0·012	0·030	0·037	0·039	0·038	0·023	0·021	9·929
9	0·021	9·993	9·970	9·944	9·935	9·887	9·870	9·857	9·865	9·875	9·925	9·947	9·981	9·989	0·024	0·042	0·064	0·077	0·097	0·114	0·130	0·158	0·180	0·186	0·193	0·009
10	0·193	0·194	0·199	0·208	0·216	0·219	0·240	0·254	0·279	0·299	0·312	0·311	0·307	0·292	0·283	0·284	0·278	0·280	0·277	0·262	0·269	0·264	0·250	0·235	0·219	0·259
11	0·219	0·199	0·178	0·160	0·146	0·132	0·128	0·116	0·117	0·115	0·107	0·104	0·079	0·054	0·065	0·068	0·059	0·066	0·067	0·075	0·074	0·077	0·080	0·088	0·081	0·104
12	0·081	0·078	0·079	0·074	0·070	0·081	0·079	0·076	0·096	0·097	0·109	0·106	0·108	0·088	0·078	0·061	0·047	0·052	0·053	0·052	0·033	0·032	0·016	9·993	9·972	0·066
13	9·972	9·951	9·928	9·899	9·872	9·853	9·838	9·828	9·829	9·813	9·805	9·819	9·831	9·836	9·846	9·847	9·856	9·856	9·865	9·882	9·893	9·894	9·904	9·906	9·903	9·866
14	9·903	9·905	9·901	9·911	9·908	9·921	9·935	9·960	9·985	0·006	0·015	0·030	0·037	0·036	0·032	0·033	0·037	0·038	0·040	0·035	0·031	0·020	0·023	0·002	9·999	9·991
15	9·999	9·989	9·977	9·956	9·943	9·935	9·916	9·900	9·889	9·890	9·880	9·871	9·850	9·813	9·799	9·787	9·766	9·745	9·730	9·702	9·687	9·672	9·657	9·641	9·619	9·825
16	9·619	9·581	9·560	9·537	9·520	9·514	9·502	9·498	9·502	9·521	9·533	9·538	9·545	9·542	9·551	9·558	9·563	9·571	9·583	9·573	9·572	9·569	9·567	9·574	9·570	9·549
17	9·570	9·558	9·566	9·580	9·596	9·624	9·649	9·673	9·698	9·721	9·747	9·760	9·780	9·794	9·810	9·825	9·830	9·843	9·846	9·871	9·886	9·903	9·916	9·925	9·943	9·757
18	9·943	9·952	9·969	9·970	9·976	9·989	9·998	0·011	0·035	0·049	0·068	0·077	0·090	0·090	0·090	0·091	0·096	0·113	0·126	0·138	0·147	0·150	0·164	0·164	0·174	0·067
19	0·174	0·170	0·170	0·165	0·161	0·162	0·158	0·163	0·170	0·179	0·185	0·180	0·174	0·164	0·167	0·169	0·173	0·178	0·189	0·199	0·214	0·213	0·219	0·218	0·235	0·181
20	0·235	0·237	0·229	0·224	0·229	0·237	0·239	0·249	0·265	0·283	0·291	0·293	0·296	0·291	0·302	0·297	0·303	0·310	0·324	0·344	0·348	0·359	0·365	0·368	0·379	0·291
21	0·379	0·389	0·392	0·389	0·398	0·409	0·425	0·430	0·448	0·464	0·472	0·494	0·497	0·499	0·499	0·506	0·513	0·537	0·544	0·572	0·588	0·599	0·610	0·615	0·624	0·491
22	0·624	0·640	0·638	0·640	0·639	0·639	0·640	0·649	0·653	0·654	0·661	0·662	0·657	0·647	0·643	0·643	0·637	0·644	0·647	0·646	0·640	0·640	0·640	0·633	0·616	0·644
23	0·616	0·603	0·604	0·589	0·572	0·567	0·560	0·552	0·547	0·548	0·543	0·546	0·543	0·533	0·505	0·504	0·483	0·473	0·477	0·474	0·470	0·471	0·467	0·457	0·439	0·526
24	0·439	0·429	0·414	0·393	0·385	0·371	0·364	0·359	0·362	0·356	0·350	0·343	0·318	0·294	0·265	0·237	0·211	0·182	0·156	0·124	0·095	0·077	0·061	0·036	9·998	0·267
25	9·998	9·967	9·936	9·907	9·887	9·861	9·848	9·855	9·858	9·848	9·846	9·839	9·829	9·794	9·783	9·758	9·748	9·734	9·721	9·701	9·678	9·653	9·636	9·582	9·537	9·793
26	9·537	9·497	9·478	9·479	9·474	9·477	9·486	9·492	9·514	9·517	9·525	9·541	9·553	9·547	9·557	9·567	9·582	9·598	9·621	9·629	9·637	9·652	9·658	9·660	9·662	9·556
27	9·662	9·672	9·688	9·691	9·691	9·709	9·712	9·717	9·731	9·741	9·761	9·764	9·780	9·775	9·775	9·776	9·786	9·790	9·800	9·810	9·810	9·811	9·811	9·808	9·807	9·756
28	9·807	9·790	9·777	9·759	9·734	9·707	9·675	9·637	9·602	9·553	9·510	9·475	9·479	9·474	9·462	9·460	9·475	9·478	9·494	9·507	9·510	9·521	9·525	9·530	9·539	9·575
29	9·539	9·555	9·559	9·563	9·568	9·575	9·575	9·585	9·604	9·625	9·635	9·645	9·646	9·645	9·646	9·644	9·650	9·643	9·652	9·660	9·651	9·663	9·664	9·669	9·680	9·622
30	9·680	9·675	9·674	9·665	9·668	9·658	9·630	9·627	9·641	9·628	9·630	9·636	9·626	9·616	9·613	9·603	9·602	9·589	9·579	9·571	9·573	9·573	9·566	9·554	9·547	9·617
31	9·547	9·542	9·535	9·518	9·505	9·496	9·485	9·467	9·478	9·479	9·483	9·480	9·475	9·460	9·449	9·439	9·430	9·419	9·412	9·387	9·380	9·369	9·358	9·370	9·397	9·454
Mean...	9·912	9·902	9·896	9·887	9·882	9·881	9·879	9·878	9·887	9·892	9·900	9·903	9·907	9·899	9·901	9·899	9·901	9·902	9·900	9·909	9·910	9·918	9·911	9·902	9·898	9·898
Mean, 1871–1900.	9·851	9·847	9·843	9·837	9·834	9·834	9·836	9·839	9·848	9·853	9·858	9·859	9·859	9·852	9·848	9·844	9·844	9·845	9·851	9·855	9·857	9·858	9·858	9·855	9·852	9·849

250 Wt 3095 3/04 D & S 23 15669

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.)

Days.	1.		2.		3.		4.		5		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	16	22	17	21	17	22	20	22	17	22	18	22	18	22	20	22	17	22	12	22	17	22	20
2	16	10	18	12	16	11	21	16	19	15	20	20	18	19	21	29	22	31	22	32	27	22	24	25
3	—	3	—	2	8	7	8	7	8	7	8	7	8	6	7	8	—	4	6	5	13	12	14	16
4	10	57	12	53	15	46	16	27	21	11	16	10	16	14	17	13	16	16	17	18	21	19	19	19
5	19	21	19	21	17	19	21	16	21	18	23	18	20	19	19	10	19	13	19	14	20	24	21	34
6	16	14	16	16	18	21	22	26	21	18	18	11	15	16	17	26	19	28	17	30	17	30	17	35
7	16	29	18	31	17	30	16	29	16	30	16	28	16	28	16	27	16	31	16	28	16	27	16	33
8	18	15	16	11	16	8	17	11	16	11	16	8	16	16	15	24	16	24	22	12	22	16	21	14
9	—	2	15	5	—	2	2	7	4	8	2	7	1	8	32	8	32	20	1	24	2	17	1	15
10	31	5	28	10	29	13	29	13	29	12	29	16	29	10	29	12	30	16	30	14	30	15	30	17
11	5	7	5	5	—	3	5	7	—	4	—	4	6	5	6	7	6	5	—	3	—	2	15	10
12	—	3	32	9	32	9	—	3	—	0	—	0	—	2	32	5	27	11	26	13	25	14	24	17
13	21	27	22	28	21	24	21	28	22	34	22	35	22	31	22	33	22	34	22	36	25	26	27	26
14	26	31	26	31	27	32	28	29	29	33	30	30	28	26	31	27	29	30	31	29	31	25	30	26
15	32	6	—	3	31	5	—	2	25	5	—	4	—	4	4	6	8	7	9	10	13	11	13	17
16	14	23	15	22	15	21	15	21	15	19	15	20	15	20	15	17	9	6	19	6	—	4	21	9
17	16	13	20	15	21	19	22	26	23	26	23	18	24	15	25	15	25	17	23	23	25	19	23	20
18	27	7	28	6	—	4	—	2	28	6	28	8	1	12	1	12	2	11	1	11	2	7	5	9
19	6	7	6	7	6	5	—	4	6	5	6	7	6	7	6	8	—	4	—	0	—	1	—	1
20	4	6	—	4	—	3	4	7	—	4	4	7	—	2	—	3	—	1	—	2	—	0	—	0
21	3	9	2	10	4	9	4	9	3	6	—	4	—	3	4	7	4	9	2	9	2	10	2	12
22	—	3	9	5	—	3	—	1	—	2	—	4	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	4
23	25	15	26	12	27	12	28	13	28	9	28	9	30	10	30	8	30	14	31	14	31	15	31	14
24	—	2	—	1	—	1	27	5	26	7	—	3	26	7	26	6	26	5	26	9	—	3	25	8
25	22	8	22	19	22	20	27	18	25	19	29	21	28	24	28	17	27	16	26	20	26	22	25	23
26	22	35	28	30	29	26	29	31	30	28	30	30	29	28	1	27	28	28	26	31	28	32	27	30
27	28	23	28	17	29	20	28	18	29	16	27	16	26	17	26	19	25	20	27	20	25	21	28	17
28	4	7	—	4	4	6	13	17	12	14	11	12	10	14	9	16	10	21	10	21	13	21	21	18
29	21	28	21	29	21	22	21	24	21	20	21	24	21	24	21	24	21	20	21	19	21	19	21	17
30	19	9	19	7	18	6	16	9	15	8	7	8	7	5	5	7	3	7	9	12	6	9	15	16
31	15	24	15	24	15	24	14	27	14	27	14	26	15	26	15	23	15	25	15	20	15	20	15	19
Mean ...	—	15	—	15	—	14	—	15	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	16	—	16	—	17
Mean, 1887–1900	—	14·3	—	14·4	—	14·4	—	14·6	—	14·5	—	14·7	—	14·4	—	14·8	—	15·2	—	15·9	—	15·8	—	18·1

and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1900

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
22	18	20	17	20	16	21	15	22	16	21	15	20	13	16	7	23	8	20	5	17	7	21	11	15	1
26	26	28	21	26	17	28	18	22	18	27	16	32	11	2	9	32	8	—	1	—	3	3	5	16	2
14	17	13	20	13	21	14	22	14	28	13	32	12	36	12	38	12	43	12	45	12	45	12	45	20	3
20	28	20	26	21	29	21	25	21	28	21	29	21	30	21	27	21	21	21	29	20	29	20	27	26	4
22	27	21	20	21	19	25	20	21	14	20	19	20	23	21	24	21	20	21	16	20	18	16	13	19	5
18	38	18	35	18	33	19	31	19	30	20	20	20	15	16	15	16	14	17	22	17	26	17	28	24	6
16	36	16	33	16	34	16	33	16	29	16	33	16	31	16	32	16	26	16	28	16	31	18	23	30	7
19	11	19	13	19	11	17	10	17	8	17	6	17	6	17	8	15	7	—	3	15	6	—	2	11	8
30	25	30	23	30	19	29	19	29	20	27	15	28	16	27	14	27	14	29	9	29	10	32	6	13	9
30	18	29	12	30	14	30	10	30	7	—	4	—	2	—	2	3	5	3	6	—	4	5	8	10	10
15	11	16	9	22	8	22	8	22	6	—	3	16	5	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	5	11
23	17	25	20	24	17	22	15	21	17	21	15	23	24	21	22	25	17	22	22	22	26	21	22	13	12
25	27	26	29	25	34	27	29	25	28	25	31	26	29	27	31	26	31	26	30	26	28	25	29	30	13
31	25	30	22	29	19	30	17	28	14	29	16	26	14	26	13	29	13	27	9	31	10	32	9	22	14
13	24	13	19	13	20	12	25	12	22	12	25	12	27	12	30	12	26	13	28	14	21	14	21	15	15
21	6	21	6	20	7	20	7	19	6	16	10	14	16	15	11	15	13	14	13	16	8	16	10	13	16
23	21	25	25	25	22	21	13	23	12	22	19	26	14	25	18	25	22	26	20	26	14	27	7	18	17
2	9	32	8	32	10	2	11	4	6	5	6	6	8	6	5	6	8	6	6	6	7	6	5	8	18
14	6	18	6	22	6	—	4	—	1	—	3	26	5	4	7	4	7	4	9	4	9	4	5	5	19
1	6	31	7	31	6	2	10	2	13	1	13	1	9	1	6	1	11	2	12	1	12	1	9	6	20
1	17	32	19	32	15	2	14	3	13	2	14	2	5	—	3	—	1	—	4	—	2	—	3	9	21
19	5	—	3	26	6	27	5	27	5	—	3	—	4	28	7	25	6	25	8	25	9	25	9	4	22
31	12	30	10	29	11	30	8	30	8	30	16	31	15	31	13	31	9	31	5	27	5	—	4	11	23
—	2	25	6	25	8	24	6	24	5	21	6	20	8	19	9	25	15	28	16	27	9	27	5	6	24
24	28	25	29	24	24	25	24	26	23	26	27	26	28	25	25	25	25	24	20	22	24	21	28	22	25
29	29	31	28	31	27	31	27	30	27	28	27	28	29	28	26	28	24	28	26	30	27	26	21	28	26
30	19	30	15	28	15	28	13	28	9	28	7	—	4	24	8	—	3	2	5	—	4	2	6	14	27
21	17	20	16	21	33	21	31	21	30	21	29	21	28	21	29	21	32	21	30	21	30	21	31	21	28
21	19	20	18	21	17	21	15	21	12	21	16	20	17	20	14	20	11	20	8	19	11	20	10	18	29
15	15	15	15	15	16	15	18	15	18	15	21	15	23	15	19	15	23	15	25	15	23	15	25	14	30
15	17	15	17	15	18	15	18	14	21	14	19	13	22	15	19	14	11	14	9	15	8	21	14	20	31
—	19	—	18	—	18	—	17	—	16	—	17	—	17	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	16	
—	18·6	—	18·6	—	18·6	—	18·1	—	17·3	—	16·5	—	15·9	—	15·6	—	15·4	—	15·1	—	15·0	—	14·6	15·8	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. OCTOBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	020	050	—	—	—	050	025	035	—	060	—	—	—	—	—	—	075	005	005	015	005	—	—	005	350
2	—	015	010	125	080	—	010	—	—	005	030	—	005	—	035	—	030	—	—	025	040	—	—	—	410
3	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045	055
4	255	175	075	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	520
5	—	025	010	060	030	040	040	—	015	—	—	—	—	100	030	—	—	035	—	—	025	030	010	005	455
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	035	055	015	005	010	010	025	015	005	—	185
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	015	050	040	110
8	030	005	005	015	150	140	025	045	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	025	475
9	005	030	040	105	020	155	080	045	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	010	—	020	070
13	005	010	010	010	010	005	010	005	—	—	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	105
14	—	—	005	015	010	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	070	095
16	115	115	115	065	015	015	140	060	075	030	—	005	005	—	010	—	005	—	—	—	020	020	095	—	905
17	—	020	030	050	025	—	035	005	005	—	—	—	—	—	—	—	005	005	005	—	—	—	—	—	185
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	015
24	015	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	015	—	055
25	—	—	015	020	—	010	—	—	015	005	—	—	—	—	025	—	005	—	005	—	—	—	—	—	100
26	065	050	025	—	—	—	030	010	—	005	—	—	—	010	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	205
27	—	020	—	005	005	—	—	005	—	—	010	015	—	015	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	085
28	010	—	—	—	—	—	—	—	005	065	010	005	—	005	—	—	—	—	—	—	045	005	—	—	150
29	—	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	020	—	—	—	005	030	010	—	005	010	010	105
30	010	025	035	085	110	055	040	060	010	065	175	075	030	—	—	—	—	040	110	—	—	—	105	100	1130
31	060	155	110	100	030	100	055	015	040	010	030	015	—	005	—	—	—	—	025	135	—	060	470	080	1495
Sum ...	595	695	530	665	485	570	500	285	205	250	280	115	045	160	140	065	145	095	200	195	160	175	810	425	7790
Average 1871–1900.	237	239	222	248	252	246	226	220	225	233	221	254	228	208	213	223	233	229	279	238	221	233	278	251	5656

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1900

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·4	·5	·4	·2	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	1·9	Showery day.
2	—	—	—	·2	·2	·2	·1	·8	·4	·7	·4	·7	·5	·1	—	—	—	4·3	Showery; sky clearing in the evening.
3	—	—	—	—	·3	·4	·8	1·0	1·0	1·0	·6	·1	·05	—	—	—	—	5·25	
4	—	—	—	—	·3	·8	·6	—	·3	—	·2	—	—	—	—	—	—	2·2	Rather misty.
5	—	—	—	—	—	—	1·0	·8	·4	—	—	·05	·1	—	—	—	—	2·35	Showery.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, misty.
7	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Misty.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Misty till mid-day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	0·4	Atmosphere clear.
10	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	9·1	Fine bright day.
11	—	—	—	—	—	—	·1	·3	1·0	1·0	·5	·7	·7	—	—	—	—	4·3	Dull morning.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull gloomy day.
13	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·4	·6	·9	·5	·05	—	—	—	—	3·15	Showery.
14	—	—	—	—	·1	·9	·8	1·0	·1	·4	·2	·3	—	—	—	—	—	3·8	
15	—	—	—	—	·1	·1	·7	—	·7	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Dull afternoon.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·3	—	—	—	1·8	Heavy mist till noon.
17	—	—	—	—	·5	·5	·7	·7	·8	·7	1·0	·5	—	—	—	—	—	5·4	Some showers.
18	—	—	—	—	·5	·7	·3	·2	·3	·3	·9	·9	·6	—	—	—	—	4·7	
19	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	9·1	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
21	—	—	—	—	—	—	·6	·5	·1	·6	1·0	·9	·6	—	—	—	—	4·3	
22	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Misty.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Misty.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist.
25	—	—	—	—	·05	·7	·8	·4	·7	·4	·7	·5	—	—	—	—	—	4·25	Unsettled appearance.
26	—	—	—	—	·2	·6	1·0	·8	·4	·9	·9	·2	·3	—	—	—	—	5·3	Squally, with hail and rain showers.
27	—	—	—	—	—	·3	·3	·5	·6	·7	·8	1·0	—	—	—	—	—	4·2	Showery.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·2	—	—	—	—	0·7	Heavy mist, with showers.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and unsettled.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	Heavy mist.
	—	—	—	0·2	4·45	7·7	10·7	9·8	9·4	9·7	10·3	9·65	6·2	1·1	—	—	—	79·2	Total.
	—	—	—	0·69	6·89	10·70	12·23	13·02	12·70	13·50	12·94	11·28	7·81	1·95	0·01	—	—	103·70	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	51·7	51·7	51·0	50·8	51·9	51·2	51·7	52·0	52·2	52·9	52·8	55·1	55·2	55·9	56·3	55·7	55·8	53·7	52·6	52·1	51·0	52·0	51·0	50·9	51·2	52·8
2	51·2	51·3	51·7	51·2	52·0	50·7	51·1	49·7	51·9	52·5	53·9	52·0	54·3	54·1	54·1	50·4	53·4	49·9	50·7	49·2	46·7	46·9	44·9	42·9	41·5	50·5
3	41·5	44·9	42·0	40·1	39·0	38·3	37·7	38·8	38·7	44·0	47·6	50·6	53·3	53·9	54·9	54·3	53·6	53·1	53·1	53·3	54·1	54·9	55·3	55·9	54·8	48·3
4	54·8	54·8	55·3	56·5	56·9	51·2	50·7	51·9	53·1	53·5	55·0	55·1	54·8	55·8	55·5	54·4	53·3	53·0	52·0	51·4	50·7	49·7	50·2	50·9	50·3	53·3
5	50·3	49·9	48·0	47·7	46·5	47·4	48·5	47·0	47·5	49·3	49·6	53·4	53·4	52·9	49·4	51·3	50·0	50·0	48·1	49·9	50·7	49·0	49·7	50·4	50·6	49·6
6	50·6	51·5	51·9	53·7	53·8	53·0	52·6	53·5	55·9	57·4	58·1	58·6	59·0	59·1	59·0	58·6	58·2	57·7	56·9	56·3	56·0	55·9	55·6	58·8	59·1	56·1
7	59·1	59·5	59·6	59·7	59·1	59·6	59·6	59·5	59·5	60·2	61·1	60·8	62·0	61·4	61·0	60·9	60·2	59·9	59·9	59·9	59·6	59·6	59·0	58·8	58·7	60·0
8	58·7	56·8	56·5	56·3	56·1	53·9	53·3	55·0	58·1	58·6	56·5	56·8	57·1	57·9	58·9	57·6	57·3	56·5	55·8	55·2	55·4	55·4	55·0	54·5	53·8	56·3
9	53·8	53·0	51·6	51·5	52·1	51·9	52·6	53·5	54·4	53·7	51·6	53·5	54·9	52·9	53·2	54·9	54·7	54·6	53·7	53·6	53·2	53·1	52·3	51·8	51·6	53·1
10	51·6	50·6	51·6	51·9	51·8	51·2	51·9	50·0	50·3	52·5	52·9	53·9	53·7	53·9	53·3	53·8	53·4	52·8	50·5	47·0	44·0	42·4	41·3	40·8	40·4	50·1
11	40·4	39·2	38·2	37·7	37·6	40·1	40·0	40·9	42·4	44·8	48·3	51·3	53·5	54·3	55·9	55·6	54·6	52·9	50·7	51·2	50·0	49·1	48·1	47·1	45·9	46·9
12	45·9	46·3	48·6	50·1	49·1	46·5	48·0	46·9	47·9	51·7	52·1	52·5	53·6	54·2	52·9	52·8	52·7	51·6	50·6	51·5	51·7	50·5	50·3	50·5	49·7	50·4
13	49·7	50·2	50·3	49·3	50·0	50·7	51·4	52·4	52·8	53·9	54·3	54·2	54·0	55·2	54·5	54·0	53·0	52·6	52·2	52·1	51·6	50·9	51·1	48·7	48·9	52·0
14	48·9	49·6	49·9	47·2	48·8	48·9	48·3	48·1	48·0	47·8	48·1	49·1	50·2	49·7	50·0	49·8	49·5	48·7	48·5	48·7	48·5	48·3	48·6	48·2	47·9	48·8
15	47·9	47·6	47·4	47·2	46·6	45·9	44·7	44·2	43·9	47·7	49·3	51·2	52·1	53·5	53·4	52·9	53·2	52·9	52·8	53·7	54·6	55·1	55·3	55·9	55·9	50·5
16	55·9	56·2	56·6	56·7	56·8	56·9	57·0	56·9	57·2	55·7	54·7	54·7	54·4	54·9	54·7	54·1	55·1	54·0	51·6	52·2	52·2	52·9	51·7	50·7	50·8	54·6
17	50·8	50·1	50·8	50·2	50·5	50·8	50·9	50·5	50·7	52·3	53·2	53·4	54·3	53·9	54·6	54·8	54·7	53·9	53·6	52·9	53·7	54·0	54·0	53·0	52·1	52·6
18	52·1	52·1	51·7	52·3	51·5	50·6	51·9	52·9	52·5	52·8	53·3	53·9	53·6	54·0	54·6	54·7	54·7	52·2	50·7	48·7	46·8	46·1	43·9	42·9	41·7	51·1
19	41·7	41·5	40·1	40·8	39·7	41·6	38·7	38·5	39·9	43·3	46·2	48·9	51·3	52·9	53·2	53·2	52·9	50·7	46·5	44·8	41·7	40·9	41·6	40·6	40·0	44·6
20	40·0	40·2	41·3	40·2	41·5	42·9	42·9	44·6	45·6	46·8	48·7	50·9	52·6	54·4	53·7	54·1	53·5	52·8	51·4	51·1	49·0	51·7	51·8	52·1	51·3	48·3
21	51·3	51·2	51·4	50·7	50·2	50·4	50·0	49·2	49·7	51·4	52·1	53·3	54·0	55·0	56·0	56·4	56·0	54·1	53·0	51·4	50·9	51·2	50·0	47·6	48·3	51·9
22	48·3	47·9	48·2	49·1	49·0	49·1	50·2	50·5	50·5	50·7	52·6	55·3	56·1	56·7	56·4	56·0	55·4	54·8	54·4	54·1	54·3	53·8	53·0	53·6	53·3	52·6
23	53·3	54·5	54·8	54·9	54·9	54·9	54·3	54·8	54·8	55·1	55·5	55·9	55·9	55·7	56·4	55·8	55·6	54·9	54·7	54·6	54·2	54·2	54·2	54·3	54·1	54·9
24	54·1	54·2	54·2	54·4	54·6	54·6	54·6	54·5	54·2	54·8	54·7	55·0	54·8	55·1	55·5	55·6	55·0	54·8	54·6	54·6	54·7	54·3	52·2	51·3	50·9	54·4
25	50·9	49·8	51·2	51·7	50·0	50·9	49·8	49·8	49·7	48·9	50·9	51·3	51·4	53·2	51·3	50·7	51·0	50·1	50·8	50·2	49·9	50·2	49·1	50·2	50·3	50·5
26	50·3	50·9	49·0	48·1	48·7	47·6	47·2	45·6	43·7	45·6	46·4	48·7	48·5	49·3	50·3	46·6	47·6	48·5	48·1	48·8	48·7	48·7	48·3	46·4	47·0	47·9
27	47·0	48·2	46·2	47·2	47·2	45·9	46·4	47·8	47·4	48·2	48·1	49·1	47·4	49·6	48·1	49·2	49·2	48·2	47·7	46·2	44·9	45·7	43·0	42·4	41·2	47·0
28	41·2	41·2	42·8	43·8	46·3	46·9	47·0	47·6	49·5	50·5	50·9	53·4	55·7	55·2	54·9	54·8	54·1	53·6	53·3	52·6	51·5	52·1	50·8	51·2	51·4	50·3
29	51·4	50·1	50·4	50·4	50·9	50·3	50·3	51·3	50·9	50·7	51·6	52·5	53·4	54·2	53·0	53·6	53·2	52·6	52·3	51·3	51·2	51·2	51·0	50·6	50·4	51·6
30	50·4	50·1	49·9	49·7	49·5	49·6	48·9	49·2	49·3	50·2	51·7	52·9	55·4	57·1	57·4	57·2	57·0	56·7	56·3	56·4	56·7	57·0	57·1	57·1	56·9	53·6
31	56·9	56·8	56·8	56·8	56·6	56·5	55·9	56·4	56·4	56·7	56·8	57·0	56·9	57·6	57·9	58·3	57·8	57·4	57·0	57·3	56·6	56·3	55·9	55·1	54·6	56·8
Mean ...	50·1	50·1	50·0	49·9	50·0	49·7	49·6	49·8	50·3	51·4	52·2	53·4	54·1	54·6	54·5	54·3	54·1	53·2	52·4	52·0	51·4	51·4	50·8	50·5	50·1	51·7
Mean, 1871–1900.	50·2	50·1	49·9	49·8	49·7	49·7	49·6	49·6	49·9	50·9	51·9	52·9	53·5	53·9	53·9	53·9	53·4	52·6	51·7	51·2	50·9	50·7	50·4	50·2	50·0	51·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49·4	50·5	50·0	49·5	50·1	49·7	50·6	50·7	50·8	51·1	52·0	53·1	52·8	52·6	52·7	53·6	52·9	52·5	51·3	51·1	49·9	50·9	50·1	49·9	50·5	51·2
2	50·5	50·4	50·6	50·2	50·8	50·1	50·3	48·9	50·2	50·4	51·5	50·7	50·9	50·6	50·1	48·6	49·6	48·2	46·9	46·4	44·9	45·4	43·9	42·3	41·1	48·7
3	41·1	43·3	41·6	40·0	38·9	38·2	37·5	38·5	38·4	43·2	46·1	48·1	50·0	49·7	50·3	49·3	49·1	48·8	48·9	49·0	49·8	50·2	50·6	51·5	51·6	45·7
4	51·6	52·6	53·2	54·7	55·9	49·8	49·5	50·4	50·5	51·9	51·8	50·7	51·8	51·0	50·7	50·9	49·6	48·9	48·7	48·1	45·5	46·1	45·6	46·5	46·4	50·1
5	46·4	46·4	46·4	45·6	45·0	46·2	46·6	46·0	46·5	48·2	48·3	50·2	49·1	49·8	48·2	50·5	48·7	48·6	46·6	47·4	47·4	47·8	48·9	49·3	49·5	47·7
6	49·5	50·7	50·9	52·7	51·6	50·9	50·9	52·3	54·7	55·3	55·8	56·2	56·7	57·1	57·3	57·5	57·3	56·7	56·2	55·6	55·6	55·6	55·2	57·9	58·1	54·8
7	58·1	58·1	57·9	57·7	57·4	57·6	57·7	57·7	57·7	58·3	58·7	58·5	59·2	58·8	58·6	58·6	58·0	57·8	57·8	57·8	57·8	57·9	58·1	58·2	58·3	58·1
8	58·3	56·1	55·9	55·7	55·6	53·6	53·0	55·0	57·8	58·4	56·4	56·3	56·4	56·8	57·0	55·7	55·5	54·7	54·6	53·5	54·2	54·5	53·6	53·4	52·9	55·4
9	52·9	52·3	51·0	51·1	51·6	51·5	52·1	53·2	54·0	52·6	50·9	51·7	52·8	51·5	50·6	51·7	51·5	50·7	49·8	49·6	50·0	49·9	49·7	49·9	48·9	51·3
10	48·9	47·9	47·9	48·0	47·9	47·3	46·6	46·0	46·6	47·2	47·9	48·1	47·3	47·9	48·5	47·3	47·8	47·9	46·9	44·6	42·8	41·4	40·6	39·9	39·7	46·2
11	39·7	38·4	37·5	37·1	37·1	39·5	39·6	40·1	41·5	43·6	46·7	48·9	50·4	50·7	52·0	51·8	51·1	50·4	49·5	49·5	48·8	48·1	47·3	46·3	45·1	45·3
12	45·1	45·7	48·1	49·6	48·6	46·0	47·2	46·6	47·4	47·2	47·7	48·2	48·5	49·6	49·4	48·9	49·2	48·8	47·9	48·7	49·0	48·7	48·7	49·3	48·0	48·2
13	48·0	48·8	49·2	47·9	49·1	49·4	50·0	51·2	51·7	52·6	53·4	52·7	52·2	51·6	49·3	48·1	47·3	47·7	47·6	46·7	46·6	46·2	45·2	45·7	45·1	49·0
14	45·1	44·7	45·2	44·9	44·9	44·5	44·1	43·9	43·4	44·1	43·7	44·7	44·4	44·4	44·1	43·6	43·9	42·9	42·2	43·4	43·2	44·6	43·5	43·7	43·2	44·0
15	43·2	42·9	43·3	42·7	42·7	42·7	42·2	41·6	41·5	43·8	45·3	46·7	47·7	48·8	48·9	48·9	49·5	50·0	50·5	51·4	52·2	53·3	54·0	55·1	55·2	47·3
16	55·2	55·4	55·9	56·3	56·4	56·5	56·6	56·6	56·8	55·5	54·4	54·5	54·3	54·6	54·4	53·7	54·6	53·4	51·4	51·6	51·6	52·5	50·8	50·2	50·1	54·2
17	50·1	49·5	50·2	49·6	50·0	50·0	50·0	49·7	49·1	50·3	51·0	50·7	51·7	51·0	51·2	51·0	52·1	52·5	52·6	51·7	52·5	51·8	49·9	49·6	48·7	50·7
18	48·7	49·0	49·3	49·7	49·3	48·7	49·8	48·7	48·8	48·8	49·9	50·2	50·6	50·2	50·3	50·0	49·8	49·2	47·7	46·5	45·4	44·8	43·1	42·0	41·2	48·2
19	41·2	40·9	39·7	40·3	39·5	40·9	38·1	37·9	39·5	42·2	44·9	46·6	48·5	49·1	49·2	49·8	49·5	48·7	45·5	43·8	41·1	40·4	40·9	40·1	39·6	43·2
20	39·6	39·8	40·7	40·0	40·9	42·2	42·3	43·8	44·6	45·8	47·6	49·4	50·5	49·6	50·2	50·5	48·7	48·0	47·1	47·0	46·4	47·7	47·9	46·6	46·1	45·8
21	46·1	46·8	47·0	46·6	46·4	46·5	46·9	46·9	47·1	47·9	47·9	48·7	48·9	50·2	51·9	51·9	52·0	51·6	50·3	49·5	49·4	49·9	48·8	46·4	47·5	48·6
22	47·5	47·1	47·2	48·0	48·2	48·3	49·6	49·6	49·8	50·1	51·4	53·7	54·2	54·6	54·6	54·4	53·9	53·6	53·4	53·0	52·9	52·4	52·2	52·3	52·5	51·4
23	52·5	52·7	53·2	53·6	53·9	54·0	53·6	53·7	53·7	53·9	53·7	54·3	54·4	54·3	54·6	54·5	54·4	54·4	53·8	53·6	53·6	53·6	53·7	53·9	53·9	53·8
24	53·9	53·9	53·9	54·2	54·5	54·5	54·4	54·4	54·2	54·7	54·6	54·8	54·6	54·7	55·2	55·2	54·7	54·5	54·4	54·4	54·5	54·1	52·1	51·1	50·4	54·2
25	50·4	49·3	50·5	50·9	49·4	49·8	48·3	46·7	46·4	47·2	47·3	47·1	47·0	49·2	49·0	48·9	47·7	47·6	47·1	46·9	46·4	45·7	46·6	47·4	48·0	48·0
26	48·0	49·6	47·5	46·0	44·2	43·0	42·5	42·6	41·3	41·9	43·5	43·9	43·8	45·2	45·2	43·1	43·5	44·5	43·4	43·7	43·9	44·2	44·2	42·9	43·3	44·1
27	43·3	42·9	42·6	43·3	43·4	43·0	43·9	43·9	43·8	44·3	44·7	45·7	45·4	46·3	45·9	45·9	45·5	44·6	45·1	44·7	43·9	43·9	42·0	41·6	40·6	44·1
28	40·6	40·7	41·8	42·8	45·0	45·4	45·6	46·4	47·9	48·9	49·7	52·1	55·2	54·5	54·6	53·3	52·3	51·9	51·4	50·3	48·8	49·3	48·7	48·7	48·9	48·8
29	48·9	48·1	47·9	48·1	48·2	48·2	47·9	48·7	48·9	49·4	49·9	50·2	51·6	52·4	52·0	52·3	52·0	51·5	51·2	50·7	50·8	50·8	50·7	50·2	50·2	50·1
30	50·2	49·9	49·7	49·5	49·4	49·4	48·8	48·9	49·0	50·0	51·5	52·6	55·2	56·9	57·0	56·8	56·5	56·1	55·9	56·0	56·3	56·5	56·6	56·6	56·6	53·3
31	56·6	56·6	56·5	56·6	56·1	55·9	55·6	56·1	56·0	56·5	56·5	56·6	56·6	57·3	57·4	57·7	57·1	56·6	56·4	56·4	56·3	55·7	55·7	54·9	54·3	56·4
Mean ...	48·4	48·4	48·5	48·5	48·5	48·2	48·1	48·3	48·7	49·5	50·2	50·8	51·4	51·6	51·6	51·4	51·1	50·8	50·1	49·8	49·4	49·5	49·0	48·8	48·6	49·6

OFFICIAL COPY

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. OCTOBER, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
19 MAR. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\dots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·530	9·440	54·0	41·3	9	9·913	9·843	54·6	48·0	17	9·692	9·545	50·0	45·5	25	9·711	9·177	47·4	36·6
2	9·555	9·475	54·2	42·0	10	9·988	9·903	50·0	42·6	18	0·092	9·645	49·9	47·0	26	9·184	**9·091**	41·9	**32·4**
3	9·912	9·505	50·6	35·3	11	9·930	9·636	54·7	42·1	19	0·197	0·092	50·0	43·0	27	9·361	9·110	46·9	40·7
4	9·905	9·113	52·4	35·3	12	9·751	9·473	50·2	40·7	20	0·224	0·152	47·9	40·2	28	9·394	9·276	48·6	37·9
5	9·360	9·101	55·1	43·0	13	9·473	9·124	50·8	38·2	21	**0·442**	0·217	48·3	38·1	29	9·422	9·206	49·0	34·4
6	9·666	9·360	51·6	42·3	14	9·330	9·158	42·4	35·4	22	0·433	0·175	53·0	42·4	30	9·827	9·422	50·0	37·3
7	9·807	9·666	**58·0**	41·9	15	9·691	9·294	47·0	37·7	23	0·185	0·057	55·4	51·8	31	9·838	9·662	50·7	34·0
8	9·862	9·714	**58·0**	52·4	16	9·786	9·689	47·0	36·6	24	0·057	9·711	54·9	46·6					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·454	9·449	9·446	9·444	9·447	9·446	9·448	9·454	9·469	9·461	9·469	9·471	9·466	9·469	9·471	9·470	9·470	9·474	9·480	9·497	9·509	9·521	9·520	9·522	9·530	9·474
2	9·530	9·525	9·525	9·527	9·534	9·531	9·532	9·540	9·555	9·554	9·552	9·544	9·541	9·530	9·520	9·501	9·492	9·485	9·481	9·480	9·475	9·475	9·480	9·495	9·500	9·516
3	9·500	9·505	9·510	9·520	9·540	9·565	9·590	9·620	9·650	9·670	9·694	9·706	9·723	9·743	9·767	9·790	9·810	9·833	9·850	9·878	9·897	9·900	9·909	9·909	9·905	9·720
4	9·905	9·900	9·890	9·879	9·867	9·838	9·823	9·809	9·793	9·777	9·750	9·711	9·666	9·614	9·578	9·516	9·456	9·392	9·322	9·259	9·211	9·170	9·147	9·124	9·113	9·583
5	9·113	9·101	9·103	9·122	9·129	9·144	9·157	9·188	9·211	9·232	9·245	9·251	9·259	9·258	9·256	9·260	9·267	9·285	9·292	9·305	9·312	9·311	9·335	9·342	9·360	9·233
6	9·360	9·379	9·392	9·411	9·431	9·452	9·468	9·491	9·514	9·525	9·532	9·549	9·551	9·554	9·550	9·525	9·505	9·479	9·487	9·500	9·520	9·549	9·585	9·614	9·666	9·503
7	9·666	9·687	9·719	9·747	9·764	9·756	9·766	9·791	9·801	9·791	9·786	9·775	9·757	9·735	9·734	9·719	9·727	9·749	9·744	9·741	9·769	9·788	9·795	9·807	9·800	9·758
8	9·800	9·786	9·759	9·738	9·718	9·735	9·759	9·751	9·774	9·776	9·781	9·776	9·763	9·762	9·771	9·766	9·769	9·764	9·788	9·797	9·820	9·828	9·843	9·854	9·862	9·780
9	9·862	9·864	9·868	9·872	9·865	9·862	9·865	9·869	9·880	9·877	9·888	9·887	9·890	9·876	9·859	9·861	9·854	9·848	9·867	9·874	9·897	9·904	9·912	9·897	9·903	9·876
10	9·903	9·913	9·911	9·907	9·904	9·917	9·929	9·941	9·957	9·973	9·976	9·981	9·984	9·988	9·976	9·976	9·974	9·973	9·971	9·970	9·980	9·976	9·961	9·935	9·930	9·954
11	9·930	9·924	9·904	9·878	9·861	9·840	9·830	9·813	9·794	9·761	9·754	9·723	9·692	9·693	9·660	9·641	9·647	9·643	9·666	9·683	9·696	9·712	9·720	9·741	9·742	9·755
12	9·742	9·750	9·743	9·733	9·746	9·746	9·747	9·743	9·751	9·737	9·732	9·712	9·700	9·672	9·661	9·633	9·620	9·612	9·610	9·603	9·582	9·559	9·537	9·500	9·473	9·668
13	9·473	9·446	9·410	9·348	9·305	9·256	9·186	9·143	9·160	9·172	9·164	9·159	9·160	9·142	9·159	9·135	9·127	9·149	9·152	9·145	9·135	9·141	9·139	9·132	9·158	9·199
14	9·158	9·189	9·225	9·245	9·251	9·267	9·279	9·312	9·314	9·307	9·305	9·318	9·330	9·314	9·294	9·319	9·304	9·291	9·284	9·269	9·271	9·290	9·298	9·300	9·306	9·284
15	9·306	9·304	9·309	9·314	9·326	9·355	9·386	9·408	9·457	9·453	9·475	9·526	9·540	9·548	9·563	9·578	9·604	9·624	9·639	9·648	9·659	9·658	9·666	9·675	9·691	9·509
16	9·691	9·690	9·703	9·710	9·721	9·733	9·749	9·758	9·765	9·775	9·778	9·783	9·786	9·780	9·777	9·769	9·763	9·761	9·762	9·758	9·743	9·726	9·719	9·705	9·692	9·746
17	9·692	9·680	9·665	9·646	9·642	9·636	9·620	9·611	9·607	9·596	9·587	9·573	9·567	9·552	9·552	9·545	9·549	9·555	9·566	9·574	9·589	9·605	9·617	9·630	9·645	9·601
18	9·645	9·663	9·688	9·704	9·718	9·738	9·762	9·793	9·825	9·847	9·873	9·891	9·910	9·922	9·935	9·955	9·974	9·993	0·012	0·026	0·049	0·070	0·076	0·079	0·092	9·891
19	0·092	0·099	0·107	0·102	0·115	0·121	0·126	0·140	0·151	0·167	0·173	0·176	0·173	0·177	0·176	0·174	0·187	0·191	0·193	0·197	0·194	0·193	0·188	0·181	0·178	0·160
20	0·178	0·187	0·179	0·161	0·164	0·157	0·163	0·154	0·172	0·172	0·180	0·184	0·174	0·169	0·172	0·178	0·180	0·185	0·202	0·208	0·211	0·213	0·217	0·214	0·224	0·183
21	0·224	0·217	0·226	0·244	0·247	0·273	0·282	0·302	0·313	0·342	0·367	0·374	0·395	0·398	0·408	0·395	0·402	0·420	0·442	0·435	0·430	0·438	0·418	0·415	0·427	0·355
22	0·427	0·414	0·407	0·377	0·362	0·363	0·357	0·338	0·345	0·339	0·322	0·300	0·287	0·274	0·269	0·245	0·241	0·241	0·237	0·224	0·219	0·212	0·211	0·195	0·180	0·295
23	0·180	0·185	0·182	0·159	0·127	0·135	0·141	0·149	0·141	0·148	0·149	0·146	0·141	0·131	0·128	0·125	0·119	0·110	0·113	0·111	0·108	0·098	0·084	0·070	0·057	0·130
24	0·057	0·044	0·039	0·011	0·009	9·991	9·980	9·961	9·958	9·964	9·950	9·928	9·918	9·896	9·889	9·892	9·888	9·871	9·861	9·852	9·836	9·802	9·775	9·742	9·711	9·914
25	9·711	9·659	9·627	9·582	9·548	9·499	9·463	9·442	9·424	9·408	9·386	9·366	9·344	9·317	9·286	9·265	9·250	9·239	9·215	9·208	9·211	9·191	9·180	9·181	9·184	9·364
26	9·184	9·174	9·175	9·164	9·149	9·138	9·135	9·136	9·134	9·124	9·126	9·123	9·118	9·113	9·101	9·091	9·103	9·106	9·103	9·108	9·114	9·118	9·117	9·111	9·110	9·126
27	9·110	9·114	9·125	9·130	9·138	9·146	9·165	9·190	9·206	9·225	9·237	9·249	9·258	9·275	9·280	9·290	9·301	9·313	9·334	9·340	9·345	9·351	9·345	9·357	9·361	9·248
28	9·361	9·349	9·365	9·370	9·373	9·378	9·381	9·370	9·385	9·379	9·384	9·393	9·394	9·391	9·387	9·379	9·374	9·376	9·372	9·361	9·342	9·321	9·310	9·292	9·276	9·364
29	9·276	9·261	9·256	9·242	9·228	9·217	9·216	9·208	9·211	9·220	9·227	9·242	9·251	9·257	9·262	9·268	9·278	9·293	9·317	9·337	9·351	9·367	9·388	9·404	9·422	9·277
30	9·422	9·442	9·461	9·473	9·482	9·499	9·522	9·541	9·561	9·578	9·587	9·601	9·620	9·628	9·639	9·656	9·687	9·702	9·731	9·756	9·768	9·787	9·800	9·805	9·827	9·623
31	9·827	9·829	9·836	9·833	9·828	9·826	9·825	9·823	9·832	9·830	9·828	9·822	9·811	9·787	9·764	9·755	9·744	9·739	9·731	9·725	9·716	9·709	9·691	9·681	9·665	9·780
Mean...	9·670	9·669	9·670	9·664	9·663	9·663	9·666	9·671	9·681	9·683	9·686	9·685	9·683	9·676	9·672	9·667	9·667	9·668	9·672	9·673	9·676	9·677	9·677	9·674	9·677	9·673
Mean, 1871–1900.	9·707	9·703	9·699	9·693	9·691	9·689	9·692	9·697	9·704	9·707	9·710	9·711	9·709	9·704	9·702	9·699	9·700	9·704	9·711	9·712	9·715	9·714	9·714	9·711	9·710	9·704

250 Wt 3095 3/04 D & S 23 15670

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1900.

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	20	5	20	13	20	14	20	11	20	11	19	11	20	13	19	17	19	20	19	16	19	14	19	17
2	19	8	19	5	—	4	—	2	—	4	19	5	19	7	19	6	18	9	18	8	15	10	12	10
3	26	12	25	14	25	10	24	11	24	14	25	13	26	14	25	14	25	14	26	16	26	17	26	18
4	26	7	26	8	24	6	—	4	24	5	12	12	12	16	12	22	12	24	12	26	13	26	12	25
5	19	8	18	12	19	8	20	12	19	12	18	16	18	13	18	14	18	12	18	18	19	23	18	20
6	18	11	19	7	18	6	18	7	18	9	18	9	16	5	15	6	17	10	19	12	19	7	16	10
7	—	4	19	7	—	3	—	3	—	2	—	4	—	4	16	5	15	5	13	8	11	14	11	12
8	18	26	18	24	16	27	17	34	17	25	18	19	17	12	18	9	17	14	17	11	17	14	16	14
9	17	7	16	6	18	8	—	4	17	6	—	4	17	9	17	8	17	7	17	6	18	8	20	8
10	29	6	29	6	29	7	30	10	27	5	27	5	28	8	27	8	26	10	26	15	25	13	26	12
11	19	8	19	6	19	7	17	6	18	8	19	9	16	6	16	9	16	15	17	13	20	8	19	15
12	19	7	19	12	19	8	19	8	19	9	20	7	20	11	19	9	20	12	19	11	18	12	19	16
13	16	10	17	9	17	12	17	13	16	11	18	20	18	23	18	18	22	13	22	10	22	16	23	18
14	25	34	26	24	25	22	25	21	25	26	25	20	24	21	22	15	22	24	24	27	24	30	25	36
15	25	39	25	38	25	41	25	41	26	34	26	36	26	36	25	34	26	34	28	29	26	22	26	24
16	25	16	26	11	24	13	23	14	24	12	25	11	25	10	25	10	24	7	24	5	—	4	—	3
17	13	13	13	13	12	14	12	14	12	13	12	16	12	15	12	16	12	17	12	15	12	15	12	14
18	29	7	28	6	28	7	28	6	29	7	—	4	—	4	30	7	—	4	30	5	—	4	—	3
19	26	10	26	7	26	8	26	8	26	7	26	8	26	7	26	7	—	4	—	4	30	5	3	12
20	29	6	27	8	30	9	26	10	27	7	30	8	29	7	31	8	31	12	30	10	29	10	31	12
21	26	7	26	9	26	8	26	9	31	7	29	9	28	10	28	9	27	10	27	5	26	5	32	5
22	—	4	22	5	20	5	—	4	22	6	22	5	22	11	21	11	20	8	—	3	—	4	—	2
23	23	8	25	13	24	12	25	22	25	11	—	4	25	13	25	15	25	17	26	13	26	16	26	15
24	—	3	—	4	—	2	—	2	—	2	23	6	—	4	—	4	25	7	—	3	—	3	—	4
25	—	2	18	5	18	5	17	7	—	4	—	3	—	2	—	4	25	9	27	12	25	12	26	13
26	—	2	—	4	—	3	24	5	—	4	—	4	24	9	25	10	26	12	26	11	26	12	28	12
27	30	16	29	16	29	14	30	15	29	15	28	14	29	14	29	17	29	15	29	20	27	27	28	22
28	25	25	25	20	22	7	23	14	22	13	21	10	23	15	20	15	19	11	20	11	23	14	22	14
29	19	9	19	6	19	7	20	6	—	4	19	8	20	11	20	14	19	11	19	8	20	8	25	6
30	24	9	24	12	24	11	25	8	22	9	22	5	22	8	22	7	21	9	22	9	23	12	23	17
31	23	6	—	4	23	7	—	4	—	4	—	4	—	4	13	11	13	11	13	14	13	16	12	17
Mean ...	—	11	—	11	—	10	—	11	—	10	—	10	—	11	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14
Mean, 1887–1900	—	11·7	—	11·9	—	11·6	—	11·6	—	11·4	—	11·4	—	11·6	—	12·1	—	12·8	—	13·4	—	14·0	—	14·7

Days.	13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.
1	20	13	18	19	19	15	19	14	20	12	19	10	18	8	19	8	—	4	—	4	—	4	19	5	12
2	12	10	16	11	14	7	14	9	14	5	12	5	31	5	28	9	26	12	26	13	26	13	27	11	8
3	26	21	26	18	31	11	29	10	31	5	27	7	27	7	26	6	—	4	26	5	—	4	26	6	11
4	12	30	12	30	12	31	11	39	11	43	11	44	11	43	12	34	12	17	15	11	17	9	20	8	22
5	18	20	18	17	18	19	19	16	19	11	19	10	20	10	19	9	19	11	19	7	20	6	20	5	13
6	13	10	17	9	14	12	17	5	17	6	18	10	19	6	20	6	23	6	23	5	23	9	—	4	8
7	14	6	14	5	17	14	18	14	17	14	18	15	18	26	16	20	16	19	16	13	17	13	20	18	10
8	15	10	18	8	18	14	18	10	17	10	18	11	18	8	18	7	19	8	—	4	—	4	16	8	14
9	19	9	18	6	—	2	—	2	—	3	22	5	25	5	29	5	29	6	31	5	30	6	29	7	6
10	26	15	25	16	25	14	—	4	22	5	22	5	20	8	20	10	21	6	20	10	21	6	21	5	9
11	18	14	16	11	18	15	18	24	18	25	20	16	19	12	23	7	22	10	21	14	22	10	17	7	11
12	18	17	19	18	19	13	18	10	19	14	17	8	19	9	19	13	18	15	18	17	18	19	18	14	12
13	22	23	22	23	21	22	21	23	22	21	22	16	22	17	22	19	22	23	23	21	24	30	26	39	19
14	25	36	26	44	24	28	23	29	23	30	23	29	23	34	24	34	25	31	25	27	25	33	25	36	29
15	27	21	28	22	28	22	26	16	26	16	26	15	26	16	26	12	24	17	25	15	24	14	24	18	26
16	—	4	9	7	9	7	10	7	12	7	12	8	13	9	13	10	12	10	14	12	13	10	13	11	9
17	12	11	12	11	11	10	10	7	9	7	9	9	9	7	6	6	6	7	6	9	6	7	5	6	11
18	—	3	—	3	—	4	—	3	—	2	29	7	28	10	32	6	—	4	28	5	27	7	27	7	5
19	—	3	—	3	32	6	32	8	1	8	—	3	28	8	28	6	28	5	28	5	27	8	27	7	7
20	31	13	30	12	30	8	30	7	28	9	28	10	28	9	27	10	27	9	27	11	27	9	26	11	9
21	1	7	27	6	—	4	—	3	—	4	28	7	28	7	—	4	28	7	24	5	23	7	24	6	7
22	—	2	25	14	23	10	25	6	22	6	23	7	22	5	—	3	—	2	—	4	22	6	24	8	6
23	26	11	26	12	26	6	26	5	—	2	—	2	—	2	26	5	—	3	—	2	—	3	—	1	9
24	10	5	—	4	1	10	—	4	—	3	—	4	21	5	—	4	17	6	18	7	18	6	18	5	4
25	25	11	25	8	24	5	—	4	—	4	—	4	23	11	24	15	24	5	23	6	—	4	—	3	7
26	30	13	32	12	32	15	1	17	30	14	29	17	29	14	30	14	30	17	29	15	29	15	29	15	11
27	27	26	27	25	27	25	26	24	26	22	26	19	26	19	25	20	24	21	25	28	24	20	22	13	19
28	22	15	23	18	22	13	21	11	21	7	19	7	19	6	18	6	17	6	—	3	17	6	18	7	11
29	24	12	23	10	24	7	22	9	22	8	22	8	22	10	22	8	—	4	—	4	23	9	23	8	8
30	24	15	25	19	25	14	23	11	24	10	24	6	23	9	—	4	24	7	22	9	—	4	—	4	10
31	12	17	13	15	13	15	14	9	13	11	13	9	12	11	14	7	15	7	13	8	14	9	13	7	9
Mean ...	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	11
Mean, 1887–1900.	—	14·4	—	14·4	—	13·8	—	12·4	—	11·9	—	11·4	—	11·4	—	11·6	—	11·5	—	11·4	—	11·6	—	11·6	12·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. OCTOBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	030	130	090	005	005	—	—	270
3	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
4	—	—	—	020	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	080	090	125	170	060	—	—	—	615
5	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	015	035	035	005	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	010	015	—	—	—	—	—	—	—	—	030
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	035	025	—	—	—	—	070
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
14	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060	100	060	030	025	285
15	015	010	—	010	010	020	010	—	—	—	—	—	—	—	—	050	015	—	—	—	005	—	—	—	145
16	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
17	—	—	—	—	025	040	060	050	045	025	005	005	010	—	—	005	025	005	045	010	005	005	005	040	410
18	010	010	005	010	005	020	025	010	005	005	005	005	040	005	—	065	—	—	—	—	010	020	030	—	285
19	—	—	—	—	—	—	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
20	—	010	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
21	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	015	005	—	—	055
24	—	—	—	—	—	—	—	005	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	040	030	—	—	—	—	—	—	—	055	080	005	—	—	215
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	055	050	090	045	025	—	—	—	—	—	—	285
27	—	—	—	—	—	—	—	010	010	020	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	020
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	010	045	035	020	025	025	—	—	—	—	—	—	—	—	180
Sum ...	030	040	030	045	080	090	110	090	135	125	065	100	115	080	095	285	175	160	335	465	280	100	065	065	3160
Average 1871–1900.	103	128	134	139	146	156	160	157	169	159	119	108	128	123	100	101	116	123	124	122	115	092	100	110	3030

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	3·7	Clear and bright, then overcast.
2	—	—	—	·2	·6	·7	1·0	1·0	1·0	·3	·1	—	—	—	—	—	—	4·9	Fine; then rain, with lightning at night.
3	—	—	—	—	·1	·5	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·9	·7	—	—	—	7·7	Squally.
4	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair; to rainy and squally.
5	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·5	—	—	—	7·9	
6	—	—	—	·05	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·05	Afternoon overcast.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast nearly all day.
8	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Gloomy.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
10	—	—	—	—	·3	·5	·7	·8	·6	·6	1·0	·8	·3	—	—	—	—	5·6	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·6	—	—	—	—	—	—	1·1	Changeable.
12	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Cloudy.
13	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·6	1·0	·4	·9	·7	—	—	—	—	5·0	Squally; slight shower of rain and snow [in evening.
14	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·6	·7	1·0	1·0	·9	1·0	·2	—	—	—	8·2	Squally.
15	—	—	—	—	·1	1·0	·8	·4	·4	·4	·6	·6	·1	—	—	—	—	4·4	Squally, with showers.
16	—	—	—	—	·6	1·0	·8	·5	—	·05	·8	·9	·1	—	—	—	—	4·75	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain all day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Cloudy.
20	—	—	—	—	·3	·8	·5	·1	·4	·9	·6	·1	—	—	—	—	—	3·7	
21	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	·2	—	—	—	—	7·4	Fine day; overcast at night
22	—	—	—	—	·2	1·0	·9	·7	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·2	Overcast and gloomy afternoon.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, then showery.
24	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·1	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·55	Changeable.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·4	—	—	—	—	—	2·2	Squally at night.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally.
27	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	·7	·9	·5	·4	—	—	—	—	2·9	Squally.
28	—	—	—	—	·1	·3	1·0	·8	·8	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	6·3	
29	—	—	—	—	—	—	—	·05	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·15	Fair, but cloudy.
30	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	7·9	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and rainy; misty at night.
	—	—	—	0·65	6·4	11·55	13·0	10·45	8·95	11·7	12·0	10·1	5·2	1·4	—	—	—	91·4	Total
	—	—	—	0·63	5·10	10·59	12·19	11·93	12·32	12·64	11·81	9·89	6·27	1·14	—	—	—	94·49	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	42·4	41·5	44·4	44·5	44·5	44·2	43·0	44·6	46·0	48·8	50·3	51·8	52·0	52·9	52·6	53·5	51·8	50·7	50·0	49·0	48·0	47·4	46·9	45·7	46·0	47·8
2	46·0	46·2	45·9	45·0	43·9	42·1	42·4	43·7	46·5	49·1	51·0	52·4	52·9	52·6	52·4	52·3	51·4	50·2	50·0	48·6	47·3	46·6	45·1	44·6	44·2	47·8
3	44·2	44·0	44·0	43·2	43·1	43·9	43·6	43·0	44·0	44·2	46·4	48·2	48·8	49·9	47·9	48·0	48·0	46·3	44·2	41·6	41·1	39·4	38·0	37·5	35·3	44·1
4	35·3	36·1	36·6	36·4	37·2	37·1	45·0	47·0	48·2	49·1	49·3	49·4	50·0	51·0	51·4	50·9	50·0	50·0	50·6	50·5	51·1	52·1	52·2	51·5	50·6	46·9
5	50·6	50·0	49·3	49·2	47·9	48·6	47·8	48·0	48·0	49·7	52·2	53·8	54·3	54·7	55·0	54·0	52·4	51·5	49·2	47·6	47·3	46·0	44·7	43·5	43·8	49·7
6	43·8	45·2	45·0	43·7	43·1	43·1	43·2	42·4	43·9	47·0	49·0	51·0	49·9	50·4	50·4	50·4	49·5	48·7	48·5	47·6	46·4	45·7	44·9	44·5	44·1	46·6
7	44·1	43·7	43·4	43·5	42·1	42·6	42·7	43·4	45·0	46·0	47·4	48·5	50·2	51·9	53·2	55·0	55·1	55·4	56·8	57·0	57·0	56·3	56·0	56·4	56·6	50·0
8	56·6	57·1	56·6	57·0	57·0	57·2	57·0	56·4	56·0	57·4	57·0	55·7	56·0	56·2	57·2	57·0	56·4	55·4	55·0	54·9	54·3	53·6	53·0	52·5	52·5	55·9
9	52·5	52·0	51·9	51·7	52·0	52·1	51·0	51·4	51·7	52·4	53·5	54·3	53·8	53·7	54·0	54·6	54·0	53·2	52·1	51·3	50·9	50·0	49·7	49·0	48·1	52·1
10	48·1	48·0	46·9	45·2	45·1	45·1	45·7	45·7	45·5	47·6	48·0	48·7	49·0	49·1	49·0	48·6	48·4	47·3	45·4	44·7	46·0	46·1	45·9	45·6	42·8	46·8
11	42·8	43·9	44·0	43·4	43·5	42·1	44·2	45·2	45·0	47·0	48·0	50·1	52·1	53·6	54·3	52·2	51·6	50·6	49·0	48·9	47·6	45·6	46·3	46·1	43·4	47·4
12	43·4	42·4	42·9	41·0	40·8	42·0	41·9	42·0	42·7	45·3	46·4	47·8	47·9	48·4	50·0	50·0	49·6	48·5	47·2	46·2	46·3	45·9	45·0	45·1	45·4	45·4
13	45·4	45·0	45·0	45·1	45·4	45·3	46·0	46·5	46·9	45·6	47·4	50·3	49·4	49·9	47·0	45·7	45·5	42·0	40·4	40·0	39·4	40·0	38·5	39·0	39·5	44·5
14	39·5	38·9	37·6	37·3	38·1	38·0	37·0	37·2	36·7	39·5	40·1	40·7	41·3	41·9	42·2	38·7	40·4	39·7	40·0	40·2	40·0	39·8	41·0	42·0	41·4	39·5
15	41·4	42·5	42·2	42·1	42·0	42·4	42·3	41·8	43·1	44·2	45·6	45·1	45·5	46·4	44·4	46·4	42·1	41·0	41·2	40·6	40·0	39·2	38·2	38·4	38·5	42·4
16	38·5	38·6	37·4	38·9	39·0	38·7	37·6	37·1	38·4	41·3	43·9	45·9	46·2	46·7	46·6	46·5	45·6	45·1	44·7	45·2	45·0	46·6	46·3	46·8	46·9	43·0
17	46·9	47·0	47·1	46·2	45·7	46·0	46·6	47·0	47·4	47·8	48·7	49·1	49·5	49·9	49·8	49·5	49·6	49·7	49·6	49·4	49·5	49·4	49·3	49·0	49·0	48·4
18	49·0	48·6	48·2	47·9	48·0	48·0	47·9	48·0	48·2	48·5	48·5	48·4	48·9	49·0	49·0	49·3	48·6	48·3	48·1	48·7	47·7	47·2	47·2	47·1	47·0	48·2
19	47·0	46·5	46·0	45·8	44·5	44·3	45·5	45·6	46·1	46·3	47·7	49·4	47·5	47·4	48·6	49·0	46·5	46·7	46·4	46·0	44·3	44·4	44·4	44·2	43·1	46·2
20	43·1	43·7	43·0	43·6	42·8	42·7	42·9	43·1	43·0	44·9	45·4	45·9	46·5	47·0	46·9	46·8	46·0	45·2	44·0	42·3	40·7	40·5	40·7	41·7	41·9	43·8
21	41·9	42·0	41·9	42·0	40·7	41·2	40·1	38·6	39·4	41·0	45·0	47·0	47·2	47·7	47·4	47·7	47·0	44·2	42·0	40·2	41·4	41·0	43·2	43·0	42·8	43·1
22	42·8	42·9	44·0	43·0	43·0	43·4	43·4	42·9	43·6	45·4	47·7	50·0	51·1	52·1	52·8	52·2	51·9	51·3	52·0	51·7	51·1	51·0	51·3	51·1	52·5	48·2
23	52·5	52·1	52·0	52·6	52·4	53·3	52·4	52·9	52·7	53·8	54·2	54·4	55·0	55·4	55·0	54·3	54·0	54·0	52·5	52·2	52·4	52·6	52·5	52·6	53·0	53·3
24	53·0	52·4	53·1	52·2	52·1	51·3	50·9	52·5	52·0	52·0	52·4	54·0	53·4	53·8	52·7	51·6	51·4	50·3	49·9	49·1	49·0	48·4	48·3	47·7	46·7	51·3
25	46·7	46·0	45·4	44·7	44·9	44·2	44·4	44·9	45·4	44·7	43·6	43·0	43·7	45·4	46·3	47·3	45·9	45·0	44·3	45·0	40·1	39·6	39·7	38·0	36·6	43·9
26	36·6	36·4	35·8	35·0	33·0	33·0	33·4	32·4	32·8	34·1	35·1	37·0	38·6	39·0	39·0	38·6	39·4	39·7	40·6	41·0	41·9	41·3	41·0	41·6	41·8	37·5
27	41·8	42·0	42·0	41·9	42·0	42·1	42·1	43·7	44·7	44·4	44·3	45·9	46·4	45·9	46·0	44·2	43·8	42·4	41·5	41·4	41·4	41·1	41·5	41·2	40·7	43·1
28	40·7	41·8	41·8	41·0	41·2	41·1	40·7	39·8	41·7	42·0	44·8	48·0	47·4	48·4	48·4	47·9	46·6	44·1	42·3	41·3	40·9	40·0	39·2	38·7	37·9	42·9
29	37·9	37·8	37·3	36·7	35·1	35·0	35·7	38·7	40·3	41·8	43·4	46·3	47·2	47·9	48·7	47·7	47·4	46·0	45·4	44·7	44·4	44·0	43·4	43·1	42·1	42·4
30	42·1	41·1	40·4	38·7	40·1	40·0	40·0	39·0	38·2	41·6	45·2	48·0	48·9	49·4	49·2	49·1	48·9	46·2	44·0	43·1	42·4	41·4	40·2	40·0	38·4	43·1
31	38·4	37·5	35·2	35·9	34·9	34·8	34·1	35·1	37·2	47·1	47·4	47·1	47·5	48·4	48·9	49·0	49·4	49·6	49·6	49·9	50·0	50·3	50·6	50·6	50·7	44·4
Mean ...	44·4	44·3	44·1	43·7	43·4	43·4	43·6	43·9	44·5	46·1	47·4	48·6	49·0	49·5	49·6	49·3	48·7	47·7	47·0	46·4	46·0	45·6	45·3	45·1	44·6	46·1
Mean, 1871–1900.	45·3	45·1	44·9	44·7	44·6	44·5	44·4	44·5	45·1	46·5	47·8	48·9	49·6	49·9	50·0	49·7	49·1	48·1	47·2	46·6	46·1	45·8	45·5	45·3	45·1	46·6

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	40·7	40·0	41·3	41·9	41·6	41·2	40·9	41·9	43·4	45·0	45·9	46·6	46·9	47·8	48·0	48·3	47·0	46·9	46·0	45·4	44·7	44·1	43·6	43·4	43·2	44·3
2	43·2	43·0	43·0	42·7	41·9	40·3	40·4	41·0	42·7	44·8	46·1	47·7	48·0	48·4	48·5	48·9	49·7	49·0	48·0	47·9	46·0	46·0	44·0	43·6	43·0	45·2
3	43·0	43·0	42·5	42·0	41·7	42·0	41·6	41·0	41·2	41·6	43·0	44·0	44·0	44·7	43·2	44·0	44·3	43·6	42·0	40·0	39·6	38·0	37·0	36·9	34·9	41·7
4	34·9	35·4	35·7	35·5	36·6	36·6	42·0	43·6	43·9	44·5	43·5	44·9	44·6	46·5	46·0	46·7	47·3	48·6	49·1	49·9	50·4	51·5	51·7	50·7	49·4	44·5
5	49·4	48·7	48·0	47·6	45·7	45·6	45·3	45·2	45·7	46·1	47·0	47·7	48·0	47·8	47·9	47·6	46·9	46·2	44·7	43·9	43·1	42·2	41·9	41·1	41·1	45·8
6	41·1	42·0	41·9	41·0	40·8	40·6	40·4	40·2	41·6	43·6	44·5	45·6	45·9	46·4	46·0	46·9	47·2	47·0	46·9	45·6	44·5	42·7	41·9	41·7	41·8	43·6
7	41·8	41·4	41·0	40·9	40·2	40·6	41·0	41·4	43·3	44·7	46·2	47·7	50·0	51·6	52·7	53·1	53·4	54·0	55·1	55·2	55·2	54·0	54·0	53·9	53·9	48·3
8	53·9	53·7	53·1	53·2	53·5	54·0	54·0	54·2	54·7	55·1	55·1	54·4	55·2	55·7	56·0	55·1	55·0	54·4	54·0	53·7	53·0	52·3	51·6	51·0	51·2	53·9
9	51·2	50·9	50·6	49·8	48·7	48·5	48·6	48·9	49·0	49·7	50·9	51·0	51·0	50·7	50·8	51·1	50·8	50·6	49·9	49·0	49·0	48·7	47·9	47·0	46·3	49·7
10	46·3	45·8	44·7	43·6	43·2	43·7	44·0	43·6	43·6	44·7	44·0	43·5	44·0	44·6	43·0	42·6	43·4	43·6	42·2	41·8	42·1	42·7	42·1	42·0	40·6	43·4
11	40·6	40·5	40·7	40·0	40·4	39·4	41·1	42·6	42·7	44·6	45·2	46·0	46·8	48·1	49·0	47·6	46·9	46·7	47·0	47·1	44·2	42·2	41·7	41·8	40·9	43·9
12	40·9	39·6	39·3	38·4	38·0	38·9	38·9	38·9	39·4	41·1	42·0	43·5	43·6	44·7	45·9	46·0	45·4	44·3	43·7	42·7	42·6	42·6	42·1	42·7	43·1	41·9
13	43·1	43·4	43·2	43·6	43·6	43·5	43·7	43·8	43·7	43·0	43·5	43·6	42·1	42·2	40·9	40·4	40·0	38·1	35·7	35·2	34·9	35·0	35·6	35·9	36·0	40·6
14	36·0	36·0	35·5	35·4	35·4	34·9	34·0	33·9	34·6	35·6	36·1	37·0	37·7	37·5	37·5	36·4	36·1	35·7	36·0	37·0	38·0	38·4	39·2	40·0	39·8	36·5
15	39·8	40·6	40·1	40·0	40·0	40·5	40·4	40·0	41·0	41·7	42·5	41·8	41·8	42·9	41·4	42·2	40·1	39·2	38·3	38·1	37·7	36·9	36·1	36·1	36·0	39·9
16	36·0	36·1	35·6	36·6	36·7	37·0	36·0	35·3	36·4	38·9	40·7	42·2	42·4	42·0	42·4	42·2	41·9	41·2	41·1	41·9	41·3	42·4	43·0	42·6	42·9	39·8
17	42·9	43·0	43·1	44·0	44·6	44·8	45·5	46·1	46·5	46·8	47·7	48·1	48·7	49·0	49·2	49·2	49·2	49·2	49·2	49·1	49·1	49·1	48·9	48·5	48·3	47·3
18	48·3	48·0	47·8	47·6	47·2	47·4	47·6	47·6	47·8	48·0	48·0	48·0	48·3	48·7	48·7	48·9	48·2	47·7	47·4	47·6	46·9	46·7	46·7	46·6	46·2	47·7
19	46·2	45·6	45·3	44·6	43·7	43·6	44·9	45·0	45·5	45·2	46·1	47·0	45·0	45·1	45·9	45·6	44·0	43·6	43·9	43·7	43·0	43·1	43·5	43·1	42·2	44·6
20	42·2	43·0	42·4	42·5	41·9	41·9	41·7	42·0	41·6	42·1	42·5	42·7	42·6	41·5	41·7	42·0	41·7	40·8	40·8	40·1	39·0	38·9	39·0	40·0	40·0	41·4
21	40·0	41·0	41·0	41·1	39·7	39·0	38·0	37·1	37·2	39·0	41·9	41·4	41·0	41·3	41·4	41·6	41·6	40·3	39·6	38·7	39·3	39·1	40·6	40·3	40·0	40·1
22	40·0	40·4	41·0	40·7	40·9	40·4	40·8	40·0	40·6	42·0	43·8	45·0	46·7	46·4	48·4	48·4	48·6	48·6	49·0	49·0	49·0	49·0	49·2	49·0	49·4	45·1
23	49·4	49·0	48·6	48·4	48·4	49·4	50·0	50·3	51·2	51·9	52·5	52·7	52·7	53·0	52·6	52·6	52·5	52·6	52·0	51·6	52·0	52·0	52·0	52·0	52·3	51·3
24	52·3	52·0	52·2	51·1	50·7	50·3	49·3	50·1	50·3	50·4	51·4	52·4	52·4	52·0	51·4	51·0	49·9	48·2	47·9	47·7	47·0	47·0	46·4	45·9	45·0	49·8
25	45·0	44·7	43·9	42·7	42·0	41·9	42·1	42·7	43·1	42·4	42·0	41·8	42·0	42·6	42·6	42·8	42·0	41·7	41·4	41·3	38·5	38·0	38·0	36·7	35·4	41·5
26	35·4	34·9	34·0	33·3	32·0	31·6	32·0	31·1	31·6	32·3	33·4	35·4	37·0	37·6	37·9	37·6	38·1	38·5	38·9	38·6	38·7	38·4	38·4	38·6	38·7	35·7
27	38·7	38·6	38·8	38·9	39·0	39·1	40·0	41·2	42·6	42·8	42·4	42·9	43·0	42·4	42·0	41·4	40·4	39·0	38·7	38·7	38·6	38·5	38·5	38·0	37·5	40·2
28	37·5	38·0	38·1	38·0	37·6	37·8	37·4	36·2	37·0	37·8	40·0	42·2	42·0	42·7	42·7	42·1	41·2	40·2	39·0	38·1	37·7	37·0	36·7	36·1	35·6	38·8
29	35·6	35·2	34·7	34·2	33·4	33·1	33·7	35·7	37·0	38·6	40·1	42·2	43·0	43·8	44·1	44·7	44·0	43·2	43·0	43·0	42·2	41·7	41·7	41·1	40·0	39·6
30	40·0	39·0	38·3	37·0	38·0	38·0	37·4	37·0	36·4	38·9	41·2	43·2	43·5	44·0	43·4	43·9	43·9	42·1	41·0	40·5	40·0	39·0	38·3	38·0	36·8	40·0
31	36·8	36·0	34·1	34·8	33·9	33·7	33·4	34·0	36·0	45·0	45·3	45·3	46·0	46·9	47·9	48·5	49·0	49·4	49·4	49·8	49·9	50·2	50·5	50·5	50·6	43·5
Mean ...	42·3	42·2	41·9	41·6	41·3	41·3	41·5	41·7	42·3	43·5	44·3	45·1	45·4	45·8	45·8	45·8	45·5	45·0	44·5	44·3	43·8	43·5	43·3	43·1	42·6	43·5

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. OCTOBER, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
7 APR. 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·780	9·700	61·0	49·3	9	0·032	9·915	62·6	55·4	17	9·755	9·526	58·3	50·9	25	9·912	9·512	55·3	48·0
2	9·733	9·610	60·9	49·9	10	0·107	9·955	55·9	46·0	18	9·937	9·755	57·0	48·8	26	9·512	**9·250**	52·0	45·5
3	9·852	9·656	56·9	47·4	11	0·081	9·905	55·3	42·6	19	0·049	9·937	53·5	43·0	27	9·686	9·413	52·2	45·0
4	9·680	9·310	59·7	50·0	12	9·941	9·891	56·5	47·8	20	0·100	0·031	53·9	41·0	28	9·698	9·458	56·9	45·9
5	9·762	9·550	58·6	50·3	13	9·891	9·686	56·7	49·3	21	0·388	0·100	53·0	42·1	29	9·652	9·542	57·3	51·1
6	9·952	9·762	62·8	55·0	14	9·825	9·688	51·8	47·5	22	**0·474**	0·367	53·4	**37·0**	30	9·710	9·634	58·9	56·0
7	0·038	9·952	63·1	56·3	15	9·809	9·717	53·5	45·3	23	0·367	0·208	57·0	51·3	31	9·708	9·552	58·9	54·7
8	0·040	9·957	**64·0**	56·4	16	9·717	9·514	59·9	51·0	24	0·210	9·912	59·7	49·4					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·700	9·704	9·706	9·710	9·720	9·720	9·734	9·756	9·770	9·776	9·780	9·773	9·775	9·769	9·767	9·767	9·763	9·761	9·753	9·763	9·767	9·763	9·755	9·745	9·733	9·751
2	9·733	9·721	9·709	9·693	9·679	9·671	9·671	9·665	9·663	9·665	9·659	9·646	9·640	9·624	9·624	9·614	9·620	9·618	9·624	9·632	9·640	9·648	9·656	9·652	9·656	9·655
3	9·656	9·660	9·668	9·686	9·706	9·720	9·738	9·768	9·802	9·820	9·832	9·846	9·844	9·852	9·850	9·846	9·832	9·832	9·824	9·814	9·802	9·788	9·752	9·724	9·680	9·778
4	9·680	9·648	9·602	9·556	9·512	9·458	9·412	9·372	9·350	9·340	9·330	9·361	9·367	9·381	9·387	9·407	9·429	9·449	9·471	9·487	9·525	9·525	9·539	9·545	9·559	9·461
5	9·559	9·573	9·573	9·569	9·573	9·583	9·591	9·609	9·617	9·611	9·587	9·558	9·588	9·600	9·624	9·626	9·638	9·654	9·672	9·694	9·696	9·714	9·738	9·750	9·762	9·629
6	9·762	9·776	9·772	9·770	9·772	9·776	9·786	9·796	9·806	9·830	9·836	9·854	9·852	9·854	9·868	9·860	9·860	9·872	9·898	9·906	9·920	9·930	9·938	9·952	9·952	9·848
7	9·952	9·962	9·968	9·966	9·974	9·980	9·984	9·988	0·006	0·026	0·038	0·033	0·035	0·021	0·015	0·011	0·003	0·001	9·995	9·999	0·007	0·001	9·995	9·983	9·973	9·998
8	9·973	9·967	9·967	9·963	9·969	9·961	9·957	9·961	9·987	9·987	9·995	0·000	0·018	0·016	0·014	0·014	0·012	0·012	0·022	0·030	0·034	0·036	0·030	0·030	0·032	9·999
9	0·032	0·022	0·016	0·004	9·998	9·998	0·000	0·004	0·004	0·002	0·004	9·993	9·993	9·989	9·971	9·957	9·941	9·933	9·927	9·917	9·919	9·919	9·935	9·933	9·955	9·974
10	9·955	9·967	9·971	9·979	9·993	0·003	0·009	0·031	0·053	0·069	0·093	0·097	0·095	0·087	0·087	0·083	0·091	0·091	0·099	0·097	0·107	0·107	0·105	0·093	0·081	0·059
11	0·081	0·073	0·059	0·039	0·025	0·023	0·019	0·017	0·021	0·013	9·999	9·985	9·969	9·949	9·933	9·923	9·915	9·911	9·925	9·927	9·929	9·925	9·923	9·911	9·905	9·975
12	9·905	9·905	9·905	9·897	9·895	9·897	9·897	9·905	9·915	9·921	9·941	9·933	9·931	9·915	9·911	9·913	9·907	9·907	9·909	9·921	9·925	9·925	9·915	9·905	9·891	9·912
13	9·891	9·879	9·861	9·845	9·823	9·811	9·797	9·795	9·791	9·787	9·779	9·767	9·747	9·722	9·712	9·706	9·698	9·692	9·690	9·690	9·696	9·700	9·702	9·700	9·702	9·758
14	9·702	9·700	9·696	9·688	9·690	9·696	9·706	9·720	9·740	9·752	9·768	9·783	9·789	9·789	9·801	9·801	9·805	9·809	9·819	9·819	9·825	9·825	9·825	9·817	9·809	9·767
15	9·809	9·803	9·797	9·793	9·789	9·789	9·783	9·791	9·785	9·789	9·797	9·789	9·783	9·765	9·763	9·753	9·749	9·745	9·749	9·751	9·753	9·747	9·739	9·731	9·717	9·771
16	9·717	9·701	9·687	9·677	9·671	9·665	9·659	9·665	9·665	9·665	9·661	9·658	9·648	9·624	9·620	9·606	9·590	9·582	9·570	9·570	9·564	9·554	9·536	9·516	9·526	9·624
17	9·526	9·538	9·544	9·554	9·556	9·558	9·570	9·592	9·606	9·618	9·632	9·643	9·653	9·653	9·659	9·663	9·671	9·687	9·703	9·717	9·727	9·737	9·743	9·747	9·755	9·642
18	9·755	9·755	9·761	9·757	9·759	9·763	9·769	9·779	9·799	9·803	9·821	9·821	9·827	9·831	9·835	9·843	9·851	9·863	9·877	9·893	9·901	9·905	9·917	9·919	9·937	9·829
19	9·937	9·941	9·951	9·943	9·953	9·957	9·963	9·977	9·997	0·009	0·015	0·009	0·009	0·005	0·001	9·999	0·001	0·003	0·015	0·021	0·035	0·039	0·041	0·041	0·049	9·997
20	0·049	0·045	0·041	0·031	0·039	0·045	0·051	0·057	0·073	0·091	0·091	0·094	0·088	0·082	0·076	0·076	0·070	0·074	0·082	0·080	0·084	0·090	0·094	0·098	0·100	0·072
21	0·100	0·106	0·108	0·106	0·108	0·114	0·122	0·136	0·150	0·168	0·190	0·186	0·194	0·200	0·208	0·216	0·228	0·258	0·270	0·296	0·316	0·352	0·370	0·378	0·388	0·209
22	0·388	0·408	0·414	0·416	0·424	0·428	0·434	0·442	0·446	0·466	0·474	0·469	0·451	0·437	0·433	0·407	0·407	0·409	0·409	0·405	0·401	0·401	0·397	0·375	0·367	0·422
23	0·367	0·355	0·333	0·307	0·305	0·297	0·301	0·299	0·299	0·295	0·285	0·274	0·264	0·248	0·242	0·224	0·214	0·212	0·216	0·218	0·224	0·222	0·216	0·212	0·208	0·265
24	0·208	0·206	0·198	0·184	0·178	0·176	0·178	0·176	0·190	0·190	0·178	0·160	0·144	0·122	0·106	0·084	0·064	0·050	0·042	0·024	9·996	9·982	9·962	9·944	9·912	0·108
25	9·912	9·882	9·856	9·814	9·782	9·760	9·748	9·736	9·728	9·704	9·692	9·678	9·660	9·642	9·626	9·612	9·611	9·604	9·608	9·598	9·584	9·564	9·548	9·522	9·512	9·678
26	9·512	9·488	9·456	9·418	9·374	9·328	9·292	9·250	9·278	9·272	9·276	9·293	9·293	9·287	9·289	9·295	9·309	9·327	9·337	9·349	9·363	9·375	9·387	9·395	9·413	9·341
27	9·413	9·427	9·437	9·441	9·451	9·465	9·479	9·493	9·507	9·523	9·537	9·554	9·568	9·576	9·580	9·584	9·602	9·612	9·632	9·644	9·656	9·666	9·672	9·674	9·686	9·555
28	9·686	9·688	9·692	9·696	9·698	9·698	9·696	9·690	9·690	9·684	9·678	9·632	9·588	9·546	9·514	9·470	9·472	9·470	9·472	9·474	9·490	9·500	9·508	9·518	9·542	9·591
29	9·542	9·542	9·544	9·544	9·548	9·564	9·568	9·580	9·592	9·604	9·614	9·622	9·624	9·632	9·640	9·646	9·642	9·636	9·644	9·648	9·652	9·648	9·640	9·640	9·648	9·609
30	9·648	9·646	9·652	9·646	9·634	9·646	9·646	9·652	9·658	9·662	9·670	9·688	9·684	9·686	9·682	9·688	9·690	9·688	9·702	9·706	9·702	9·706	9·706	9·706	9·706	9·676
31	9·706	9·706	9·696	9·688	9·680	9·664	9·650	9·642	9·644	9·646	9·644	9·628	9·620	9·612	9·594	9·578	9·572	9·570	9·572	9·564	9·562	9·560	9·554	9·554	9·556	9·618
Mean...	9·834	9·832	9·827	9·819	9·815	9·813	9·813	9·818	9·827	9·832	9·835	9·833	9·830	9·823	9·820	9·815	9·815	9·817	9·823	9·828	9·832	9·834	9·833	9·829	9·829	9·825
Mean, 1871–1900.	9·711	9·707	9·702	9·694	9·692	9·692	9·694	9·699	9·710	9·715	9·719	9·720	9·716	9·709	9·705	9·703	9·703	9·706	9·713	9·717	9·719	9·721	9·721	9·717	9·714	9·709

250 Wt 3095 4/04 D & S 23 15671

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	25	8	27	6	27	8	27	8	27	8	24	8	24	8	—	2	21	9	20	13	21	15	20	17
2	22	8	20	7	19	13	19	9	19	10	21	11	21	6	18	12	19	18	19	21	20	26	19	26
3	26	11	30	8	27	6	29	6	29	5	29	5	30	5	—	4	31	8	30	5	—	4	10	5
4	13	21	13	21	13	23	13	23	13	26	14	24	14	26	15	24	17	29	17	21	19	24	19	26
5	21	19	21	20	21	22	20	24	20	22	20	26	21	19	20	24	18	25	18	27	18	34	20	27
6	20	19	20	19	19	21	19	27	19	27	19	26	19	24	19	28	19	26	19	29	19	35	19	33
7	19	25	19	22	19	25	18	23	19	20	18	20	19	19	18	21	18	20	18	19	17	19	17	18
8	17	6	17	5	17	8	19	6	18	7	17	9	17	11	18	17	18	18	18	18	17	19	18	18
9	15	5	18	10	19	7	19	8	19	8	19	12	19	11	19	12	19	15	19	20	19	21	19	22
10	29	12	29	9	29	8	29	11	28	10	29	7	29	10	29	9	29	9	29	10	30	12	29	13
11	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	29	5	31	5	—	3	31	5	—	3	12	6
12	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	2	6	2	7	32	7
13	21	7	21	10	24	9	25	7	24	8	22	9	24	11	22	14	22	14	24	14	23	19	24	19
14	27	14	27	17	27	16	27	18	28	15	27	17	28	16	30	15	28	17	29	23	29	22	29	18
15	27	14	27	11	27	10	28	12	27	7	27	8	—	4	29	6	27	8	24	10	25	9	26	7
16	18	6	18	10	17	11	17	9	17	12	17	13	17	12	17	12	16	12	15	12	15	12	15	11
17	24	12	24	11	24	8	22	8	22	14	23	15	23	14	23	9	23	12	22	14	23	17	25	15
18	25	11	27	6	28	7	29	7	29	9	29	7	—	4	29	6	30	10	31	15	31	15	30	12
19	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	32	6	2	7	3	7	5	11	6	7	6	7
20	—	4	—	4	31	5	30	6	30	5	30	6	30	9	1	6	—	4	31	6	32	9	32	5
21	—	4	32	5	32	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	4	3	5	3	5	—	4	3	8
22	—	4	—	4	31	5	28	6	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4	2	6	2	5
23	32	9	32	12	31	13	32	16	32	17	32	13	30	8	31	13	32	11	31	13	31	13	32	14
24	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	2	—	3	31	5	30	6	—	4
25	22	14	22	13	22	10	21	12	21	10	22	11	21	13	21	13	21	14	21	18	21	19	24	14
26	22	19	21	15	21	12	22	18	21	20	21	27	21	27	30	17	28	14	28	14	28	19	28	26
27	26	21	27	22	26	20	27	19	27	17	26	20	26	18	25	22	28	20	27	19	26	25	27	22
28	24	8	24	9	24	9	24	10	24	9	22	8	—	4	—	4	20	6	18	10	16	11	18	16
29	22	23	22	24	23	19	23	19	22	17	23	18	22	21	22	22	22	24	22	26	21	30	22	26
30	20	25	20	23	20	22	21	21	21	22	20	16	22	17	20	24	20	22	20	24	19	24	20	25
31	17	6	16	10	16	12	16	12	15	10	16	9	16	9	14	8	14	12	14	11	14	13	14	11
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	12	—	11	—	12	—	11	—	12	—	13	—	14	—	16	—	16
Mean, 1887–1900	—	11·5	—	11·4	—	11·1	—	11·3	—	10·9	—	10·9	—	10·9	—	11·3	—	12·4	—	13·9	—	15·1	—	15·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	20	19	20	18	22	15	20	17	21	12	21	10	20	11	20	10	20	13	20	9	21	10	20	12	11
2	20	25	21	21	21	21	21	14	21	11	21	9	22	8	25	7	24	8	24	7	26	10	26	6	13
3	14	7	16	5	15	7	15	7	16	6	15	8	15	8	14	11	13	15	13	19	13	23	13	23	9
4	19	22	18	26	20	32	20	33	20	31	20	28	20	29	23	22	20	22	20	23	21	25	22	21	25
5	21	32	20	31	20	31	20	27	21	25	20	21	20	26	20	25	21	26	21	21	21	20	21	23	25
6	19	32	19	32	19	32	19	31	18	28	19	27	19	27	19	28	19	24	19	26	20	29	19	24	27
7	17	17	17	18	18	18	17	15	17	10	17	7	15	7	15	5	—	4	15	6	16	8	17	8	16
8	16	14	18	19	18	14	18	10	18	8	18	5	17	6	17	5	—	4	15	6	15	7	15	5	10
9	19	25	19	23	19	18	18	18	18	18	19	22	19	25	19	24	19	24	26	15	27	10	28	14	16
10	30	13	30	13	28	15	28	11	29	7	—	4	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	9
11	13	5	13	6	—	3	—	2	—	3	—	1	—	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	3
12	32	7	30	8	29	8	29	8	28	6	—	4	28	5	28	5	25	8	23	8	25	6	25	6	5
13	24	19	24	21	24	19	23	21	23	18	23	17	25	17	26	16	26	20	25	17	26	17	25	15	15
14	29	22	29	22	29	18	29	13	28	16	29	12	28	14	27	12	27	13	28	13	28	15	27	15	16
15	25	8	24	8	25	6	25	8	21	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	18	5	18	5	7
16	16	17	15	15	15	13	15	16	17	18	15	14	17	13	17	11	16	12	16	12	16	13	27	13	12
17	26	17	25	16	26	16	25	18	25	14	26	11	26	13	26	15	26	16	26	14	26	11	24	7	13
18	31	13	32	9	31	13	32	17	32	11	32	·10	32	7	32	9	32	8	32	7	—	4	—	4	9
19	5	6	7	6	—	4	—	4	—	3	—	2	3	5	2	6	3	7	2	6	—	4	—	4	5
20	29	6	29	7	28	8	27	10	28	9	29	8	30	8	30	8	—	4	30	5	30	5	30	7	6
21	1	11	1	11	1	14	32	15	2	9	1	7	2	7	2	7	2	8	2	9	2	8	2	6	7
22	31	8	31	10	32	7	29	6	30	6	32	11	32	6	—	3	—	4	30	5	31	7	32	7	5
23	32	17	31	14	32	12	32	18	32	16	32	13	32	11	32	5	32	10	32	8	1	5	—	4	12
24	30	6	30	5	—	3	30	6	30	5	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	3	21	7	4
25	25	17	25	12	28	12	28	11	28	10	28	7	25	5	25	8	24	12	23	14	23	17	23	15	13
26	27	26	27	27	27	27	26	24	26	21	27	24	26	25	26	29	27	28	27	25	27	24	26	21	22
27	26	20	26	21	26	19	26	15	24	9	25	9	24	10	23	10	23	11	24	10	25	9	25	9	17
28	18	21	18	28	18	31	21	30	21	21	20	24	21	28	22	25	22	23	22	23	22	22	22	22	17
29	23	24	23	18	23	17	23	8	22	6	20	8	22	9	22	19	21	25	20	25	20	26	20	26	20
30	19	23	19	24	19	22	19	20	18	16	18	16	18	14	18	15	18	12	17	13	17	13	18	9	19
31	15	10	14	9	15	12	16	16	16	13	16	19	17	17	17	20	17	24	17	23	17	22	17	23	14
Mean ...	—	16	—	16	—	16	—	15	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	12	—	12	—	12	13
Mean, 1887–1900.	—	15·4	—	15·1	—	14·8	—	13·9	—	12·5	—	11·8	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·1	—	11·4	—	11·6	12·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. OCTOBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	005	015
2	015	005	005	—	—	030	—	005	—	005	—	—	—	—	—	010	—	—	—	020	—	—	—	—	095
3	—	005	—	015	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
4	—	—	—	—	045	035	055	155	255	105	005	—	030	—	020	—	—	—	—	—	045	015	—	—	765
5	025	—	—	005	—	005	—	—	—	—	100	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280
6	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	050	005	005	—	075
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005
12	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
13	—	—	—	005	—	—	—	—	—	005	—	—	010	—	—	—	—	020	025	—	—	—	—	—	065
14	—	—	—	—	010	005	020	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	070
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	—	005	—	—	100	060	050	240
17	030	025	020	015	015	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	120
18	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	020	005	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
26	—	—	—	—	—	—	—	225	060	005	—	—	—	065	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	365
27	—	—	—	—	—	—	—	045	020	005	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	080
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	090	010	010	010	065	005	—	—	—	—	—	—	—	—	220
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	035	020	010	010	030	—	—	—	—	—	130
30	—	—	—	—	005	—	055	040	005	005	010	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	—	—	—	—	020
Sum ...	090	045	030	040	080	090	145	510	360	165	220	175	060	105	120	040	040	030	080	035	105	120	065	060	2810
Average 1871-1900.	252	243	257	290	267	264	249	277	228	232	173	214	183	178	157	189	198	193	197	196	218	219	188	250	5310

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·5	·6	·5	1·0	·7	·9	·8	·05	·2	—	—	—	—	5·25	
2	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	·7	·7	·8	·1	·7	·4	—	—	—	8·0	Slight showers.
3	—	—	—	·6	·7	1·0	1·0	·7	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·3	
4	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·2	·9	·8	1·0	·7	·2	—	—	—	4·8	Squally day; lightning at night.
5	—	—	—	·2	·6	·4	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	5·0	Squally day; heavy rain 10h. 30m. to
6	—	—	—	—	·3	·5	1·0	·9	·9	·9	·2	—	—	—	—	—	—	4·7	Squally. [11h. 30m.
7	—	—	—	—	·2	·6	·7	1·0	1·0	·7	·6	1·0	·8	·2	—	—	—	6·8	
8	—	—	—	—	·2	·5	·7	·9	·9	·8	1·0	·9	·2	—	—	—	—	6·1	Thick fog at 22h.
9	—	—	—	—	—	—	·1	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	4·2	
11	—	—	—	·5	·4	·3	·7	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·7	·2	—	—	—	7·6	
12	—	—	—	—	·2	1·0	·9	1·0	·7	·3	·2	—	·1	—	—	—	—	4·4	
13	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	·4	·6	·8	·1	—	—	—	—	2·1	Drizzling rain in the evening.
14	—	—	—	—	·3	·5	·9	·9	·7	1·0	·9	·8	·5	·1	—	—	—	6·6	
15	—	—	—	—	—	·4	·2	·4	·5	·9	·8	·6	·8	—	—	—	—	4·6	
16	—	—	—	—	—	·1	1·0	·1	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	1·25	Thick drizzle at 16h.; heavy rain from
17	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·9	·8	·9	1·0	·2	—	—	—	8·4	Slight shower at 16h. [21h. 30m.
18	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·3	·1	1·0	1·0	·3	—	—	—	6·6	
19	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	8·0	
20	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·9	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	4·7	Morning clear; afternoon overcast.
21	—	—	—	—	·4	·1	·7	·6	·6	·1	·5	·1	—	—	—	—	—	3·1	
22	—	—	—	·2	·8	1·0	·3	—	·9	·8	·2	·6	—	—	—	—	—	4·8	
23	—	—	—	—	—	·3	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	
24	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	0·3	[between 13h. and 14h.
26	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·8	1·0	·7	—	—	—	—	5·2	Heavy rain at 8h.; heavy hail showers
27	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·6	·9	·9	1·0	·7	—	—	—	—	6·5	Heavy showers 7h. 30m. to 8h. 30m.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, with rain.
29	—	—	—	—	·1	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Squally, with rain.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, with rain.
31	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Squally, with rain in the evening.
	—	—	—	2·5	7·7	12·4	16·1	18·1	15·2	15·6	15·25	14·85	11·6	3·1	—	—	—	132·4	Total.
	—	—	—	1·85	9·51	12·69	13·86	14·27	14·19	13·65	13·34	11·94	8·79	2·12	—	—	—	116·19	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	51·9	52·4	52·4	50·8	50·9	49·5	50·4	51·0	52·0	56·0	55·8	57·9	58·6	59·1	60·3	57·3	56·3	55·9	54·9	53·1	53·2	53·2	52·0	52·9	52·4	54·1
2	52·4	52·0	52·0	52·8	52·0	52·0	52·3	50·4	54·3	57·0	57·8	60·0	60·0	59·8	58·1	58·2	55·7	55·3	54·0	53·0	51·9	52·0	50·7	50·5	50·0	54·3
3	50·0	49·0	49·4	49·1	49·0	48·1	48·1	48·0	51·0	52·1	53·1	54·0	55·8	56·0	56·1	56·3	55·3	54·0	51·8	52·0	52·2	53·1	53·8	54·7	55·3	52·3
4	55·3	55·2	55·2	56·0	56·0	55·9	56·1	56·0	56·9	57·0	55·8	58·4	58·6	56·8	57·0	57·2	57·2	55·8	53·3	54·1	52·0	50·7	51·3	52·5	52·9	55·4
5	52·9	50·3	51·7	52·3	51·9	51·4	53·0	52·9	55·0	56·8	57·0	54·8	53·3	57·6	58·6	58·0	57·9	57·0	55·2	55·9	56·0	56·2	54·6	55·0	55·1	54·9
6	55·1	55·0	55·3	55·8	56·3	57·5	57·8	58·0	58·8	60·0	61·3	61·0	61·9	62·8	61·5	61·3	60·3	59·9	59·4	58·8	58·9	58·8	59·0	59·2	59·0	59·0
7	59·0	58·9	59·0	58·8	58·9	58·5	58·2	58·5	59·0	59·5	61·0	62·8	62·9	62·5	62·2	62·0	60·8	59·1	57·3	57·4	57·4	56·8	57·3	57·9	57·8	59·4
8	57·8	57·0	57·2	57·9	58·0	57·3	56·9	57·0	58·3	60·0	61·0	62·3	62·4	63·1	63·4	63·0	62·0	60·3	59·2	59·0	58·0	58·2	57·5	57·1	56·6	59·3
9	56·6	56·9	56·7	56·0	55·5	55·6	56·1	56·6	57·5	58·9	60·8	61·7	62·0	61·3	61·4	61·4	61·0	60·9	60·0	60·6	60·3	60·0	57·0	56·5	56·0	58·8
10	56·0	55·7	55·0	54·8	54·0	53·9	53·3	53·8	54·0	54·4	55·0	55·0	55·1	55·5	54·7	55·2	54·0	52·1	50·4	48·9	46·8	48·1	48·1	47·0	46·0	52·7
11	46·0	44·0	45·9	44·4	44·9	44·1	43·1	42·6	44·3	47·0	50·4	54·0	54·3	54·0	55·1	54·0	53·1	52·1	51·3	51·0	49·8	50·0	49·0	50·0	48·7	49·0
12	48·7	49·0	48·9	48·8	48·7	48·1	47·8	48·0	48·9	52·0	53·9	54·1	55·6	55·9	56·1	55·4	55·1	53·6	50·9	50·0	50·6	51·6	51·2	51·3	51·4	51·5
13	51·4	51·0	51·0	50·0	49·8	49·9	50·2	51·0	51·5	52·2	52·5	54·9	55·0	56·0	55·7	56·2	55·9	55·0	55·0	54·1	53·1	52·2	50·9	51·9	51·6	52·8
14	51·6	51·3	51·3	51·1	50·4	50·0	48·3	48·1	48·1	50·2	50·5	51·4	50·7	51·0	51·5	50·0	49·2	48·1	48·2	48·8	47·8	48·9	49·3	49·0	48·3	49·7
15	48·3	48·1	47·8	48·0	48·2	47·8	47·8	46·9	47·8	49·2	48·4	51·6	51·8	52·3	53·3	51·9	52·2	49·3	46·0	46·1	45·7	47·9	48·1	50·0	51·0	49·0
16	51·0	52·2	53·0	53·0	53·1	54·0	54·0	54·2	55·0	56·8	58·3	58·9	58·9	59·4	59·3	58·1	58·0	57·1	57·1	57·1	57·0	57·1	56·5	57·0	54·4	56·2
17	54·4	52·8	52·0	52·1	53·0	52·5	51·4	52·6	52·4	54·8	56·3	57·6	57·0	58·0	56·3	54·3	55·0	53·9	51·2	51·7	52·1	52·6	52·8	51·9	52·2	53·7
18	52·2	52·9	52·8	52·0	51·7	51·7	51·3	51·9	52·8	54·2	55·1	55·8	56·3	56·2	54·8	55·7	55·1	53·9	51·9	52·1	52·2	51·0	50·8	49·7	49·0	53·0
19	49·0	48·3	50·0	50·0	50·2	51·0	50·9	51·0	50·3	50·6	51·3	52·2	52·9	53·2	53·3	53·3	53·1	52·3	50·8	48·1	48·0	48·3	47·2	46·4	43·0	50·4
20	43·0	41·3	42·1	43·3	41·5	41·3	41·0	42·1	43·9	46·0	48·1	52·1	53·3	53·6	52·1	51·6	51·5	50·5	50·1	51·0	51·2	51·4	51·8	51·2	50·8	47·9
21	50·8	50·8	50·0	49·9	49·9	48·8	48·8	48·2	49·0	49·9	50·8	51·8	52·9	52·3	52·2	51·9	51·4	50·6	49·2	49·0	47·9	46·3	45·5	45·0	43·4	49·6
22	43·4	42·7	39·3	40·0	39·1	38·9	37·3	39·2	40·5	43·5	46·0	49·1	49·7	52·0	51·7	51·9	51·3	51·0	51·4	51·1	50·0	51·0	51·9	53·0	53·4	46·7
23	53·4	54·3	54·5	54·3	54·5	54·1	53·9	54·0	54·3	54·9	55·9	56·1	56·0	56·5	56·3	56·1	56·3	55·9	55·9	55·8	55·8	55·0	54·0	53·0	51·3	55·0
24	51·3	50·3	49·9	50·6	51·0	52·1	53·0	52·7	53·8	55·2	57·4	58·3	58·9	58·0	58·3	57·8	57·0	55·9	55·1	54·9	53·1	51·3	50·3	51·9	52·3	54·1
25	52·3	53·3	53·9	52·5	51·6	51·9	53·2	53·6	53·8	54·3	54·7	54·8	54·4	55·0	53·9	53·2	52·8	51·3	50·0	48·7	48·0	49·1	48·9	49·0	49·2	52·2
26	49·2	49·2	48·5	48·9	50·4	51·0	51·9	51·8	46·2	46·3	47·4	48·0	49·9	50·4	46·0	49·0	48·1	47·9	48·0	48·7	48·8	49·1	49·0	48·3	48·0	48·8
27	48·0	48·0	48·3	48·1	47·9	48·2	48·0	48·0	46·1	46·7	48·9	51·4	49·4	51·0	50·5	51·0	49·6	47·9	46·9	46·1	45·8	46·1	46·0	46·0	45·8	48·0
28	45·8	46·2	46·2	46·0	46·7	46·9	47·1	47·2	47·3	49·5	50·1	51·7	53·6	55·8	55·9	55·9	56·9	56·5	56·5	56·6	56·1	54·9	54·0	53·6	54·0	51·7
29	54·0	54·0	53·4	52·6	52·6	52·2	52·1	52·8	53·2	55·0	55·4	56·9	57·0	56·3	54·9	53·0	51·9	51·1	51·4	52·9	54·8	55·3	55·1	55·7	56·0	53·9
30	56·0	56·5	56·8	57·1	57·2	57·0	56·4	56·5	57·0	57·0	57·4	57·7	58·0	58·6	58·5	58·6	58·1	57·2	56·9	56·8	56·8	56·3	56·4	56·3	56·4	57·1
31	56·4	56·1	56·3	55·7	55·8	55·6	54·9	54·8	55·4	56·6	57·0	57·4	58·3	58·6	57·7	58·1	58·0	57·6	57·6	57·6	57·3	57·6	57·6	57·5	57·5	56·9
Mean ...	51·7	51·4	51·5	51·4	51·0	51·2	51·1	51·3	51·6	53·3	54·3	55·6	56·0	56·4	56·0	55·7	55·2	54·2	53·4	52·9	52·5	52·6	52·5	52·3	51·9	53·1
Mean, 1871-1900.	50·7	50·6	50·4	50·3	50·1	50·1	50·0	50·1	50·7	52·2	53·1	54·0	54·3	54·6	54·5	54·3	53·6	52·8	51·9	51·5	51·2	51·1	50·8	50·8	50·5	51·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48·9	49·7	50·0	48·0	48·0	47·1	47·8	49·0	50·8	52·2	52·2	53·1	54·0	54·2	54·2	52·4	53·2	52·6	52·4	52·0	51·8	52·0	50·9	51·9	51·6	51·2
2	51·6	51·8	51·8	52·1	51·2	51·4	51·9	50·1	53·9	55·1	54·9	56·5	56·0	56·0	55·0	55·1	53·5	54·0	52·0	51·4	50·9	50·2	49·1	48·9	48·2	52·6
3	48·2	47·6	47·6	47·0	47·5	46·7	45·9	45·5	48·1	48·4	49·3	49·0	50·6	51·5	51·3	51·9	51·3	50·4	48·5	48·9	49·0	49·8	50·1	51·3	52·3	49·1
4	52·3	52·7	52·9	53·1	53·9	55·0	55·3	55·9	56·4	56·5	55·3	57·0	55·3	55·1	54·3	53·9	52·2	51·0	50·0	49·0	48·0	49·1	49·0	48·3	49·0	52·9
5	49·0	48·0	48·8	49·3	49·0	48·8	49·2	50·0	51·1	53·0	53·5	53·8	52·6	54·9	54·9	54·6	54·5	54·0	52·1	53·0	53·3	53·5	52·0	53·1	52·1	52·0
6	52·1	53·0	53·8	54·0	54·9	56·0	56·2	56·9	57·0	58·0	58·9	59·0	58·8	59·6	59·0	59·0	58·4	58·1	58·0	57·4	57·5	57·6	58·0	58·0	57·9	57·2
7	57·9	57·8	57·9	57·8	57·9	57·7	57·3	57·5	57·5	57·3	58·9	60·0	59·8	60·1	60·0	59·8	59·0	58·0	56·2	56·8	57·0	56·4	57·0	57·2	57·0	58·0
8	57·0	56·3	56·7	57·5	57·7	56·0	55·5	55·4	56·4	57·9	58·0	59·8	60·0	60·9	60·4	60·7	60·0	59·1	58·4	58·0	57·4	57·8	57·3	57·0	56·5	58·0
9	56·5	56·6	56·3	55·2	54·9	54·9	55·2	55·7	56·6	57·5	58·0	58·7	58·8	58·8	59·0	59·4	59·4	59·4	58·8	59·4	60·0	59·9	56·4	55·7	54·6	57·5
10	54·6	53·8	53·0	53·0	52·1	51·0	50·7	50·9	50·8	50·5	50·0	50·0	49·5	50·0	48·9	49·3	48·1	47·3	47·3	46·1	44·7	45·0	45·1	44·1	44·0	49·2
11	44·0	43·0	43·5	43·3	42·9	42·0	41·1	40·8	42·1	44·8	47·3	49·7	48·3	48·8	49·6	48·5	48·3	47·3	47·7	47·0	46·3	47·3	47·1	47·3	47·0	45·8
12	47·0	46·1	46·0	45·8	45·5	45·1	44·8	44·8	45·3	47·5	48·4	49·0	49·9	50·7	51·2	50·4	50·9	50·5	48·9	48·6	48·4	49·7	49·3	49·7	49·2	48·1
13	49·2	49·9	48·7	49·0	48·7	48·2	48·8	48·2	48·5	50·4	50·9	51·6	52·2	52·5	52·4	53·1	52·3	53·0	53·3	52·9	51·2	49·0	46·8	48·2	46·8	50·3
14	46·8	46·2	46·5	46·8	46·3	46·0	45·1	45·0	45·4	45·3	45·3	45·9	44·4	45·0	44·7	43·4	43·2	42·8	42·7	43·2	42·5	43·0	43·8	43·2	43·0	44·6
15	43·0	43·0	43·0	43·0	43·8	43·8	43·3	43·3	44·8	45·1	45·2	46·9	46·8	46·7	46·8	46·0	46·0	45·0	44·0	44·1	43·9	45·9	46·3	48·0	49·4	45·0
16	49·4	50·5	50·9	51·0	51·2	51·8	52·0	52·3	53·0	54·2	55·7	56·1	56·2	56·3	56·4	55·9	55·8	56·0	56·0	56·0	55·8	56·0	55·8	56·3	53·0	54·3
17	53·0	51·7	51·0	51·2	52·1	50·9	49·8	50·9	50·3	51·9	52·9	52·3	52·0	52·2	52·1	51·3	51·3	50·0	49·1	49·3	49·5	49·9	50·1	49·7	50·0	51·0
18	50·0	50·1	50·7	50·5	50·1	49·9	49·3	49·7	50·9	51·1	50·5	50·0	50·8	49·6	50·9	50·5	50·1	49·6	48·3	49·1	49·9	49·0	48·3	48·0	47·8	49·8
19	47·8	47·2	48·4	48·8	48·8	49·0	49·0	48·5	47·0	46·8	45·9	47·0	47·0	48·0	48·0	48·3	48·0	47·8	47·3	45·2	45·0	44·8	43·9	43·1	41·0	47·0
20	41·0	39·9	40·3	40·7	39·6	39·5	39·2	39·8	40·5	42·2	43·9	45·0	45·0	46·4	46·3	47·7	48·1	47·9	47·7	48·8	49·1	49·3	49·9	48·5	48·0	44·6
21	48·0	49·0	48·8	48·7	48·4	47·5	47·2	47·2	47·3	46·4	46·3	47·0	46·5	46·7	45·9	46·0	45·2	45·0	44·3	44·1	43·4	41·9	41·0	40·3	39·7	45·8
22	39·7	39·0	37·1	37·4	37·0	37·0	36·0	37·0	37·8	40·1	42·2	44·8	45·0	46·1	45·8	46·1	47·0	46·8	46·9	47·3	47·3	48·7	49·6	51·0	51·7	43·3
23	51·7	52·5	52·4	52·2	51·9	50·9	51·0	51·5	51·9	52·3	52·8	53·2	53·0	53·3	53·1	53·6	53·4	53·3	53·1	53·6	53·5	53·0	52·1	51·8	50·3	52·5
24	50·3	49·8	49·0	49·7	50·0	51·0	51·9	51·5	52·1	54·0	54·4	54·3	54·4	54·5	55·0	54·9	54·6	54·0	53·2	53·2	52·0	50·1	49·6	51·0	51·3	52·3
25	51·3	52·2	52·3	51·3	50·3	50·0	51·0	52·0	52·1	52·7	53·1	53·2	52·8	52·3	51·0	51·2	49·9	48·3	47·0	46·0	45·3	45·9	45·1	46·0	47·0	50·0
26	47·0	47·0	46·1	47·8	47·7	48·1	48·3	49·0	45·0	44·7	43·1	42·8	43·1	44·1	42·3	43·1	42·0	42·7	42·7	43·5	42·0	43·8	43·3	43·2	43·1	44·6
27	43·1	43·6	43·7	44·0	43·5	43·9	43·4	43·8	43·9	43·5	44·3	45·8	45·0	46·1	45·4	45·9	44·9	44·0	43·3	43·0	42·9	42·9	43·3	43·5	43·3	44·0
28	43·3	43·7	43·7	43·9	43·8	44·0	45·0	45·2	46·0	48·0	49·2	50·9	53·0	54·9	54·5	55·0	55·6	55·1	55·3	54·9	54·0	52·9	51·9	50·8	51·2	49·9
29	51·2	50·9	50·3	49·3	50·0	49·1	49·2	49·9	50·2	51·9	52·0	53·0	53·5	52·8	53·0	51·0	50·3	50·0	50·8	52·1	53·7	54·1	54·0	54·3	54·3	51·6
30	54·3	55·0	55·3	55·9	56·0	55·9	55·1	55·5	56·1	56·0	56·2	56·8	57·3	57·6	57·4	57·1	56·3	55·5	55·6	55·4	55·4	55·1	55·3	55·4	55·3	55·9
31	55·3	55·2	55·3	54·7	54·8	54·6	53·9	53·8	54·4	55·3	55·7	55·9	56·7	57·0	56·4	56·2	56·2	56·0	56·1	56·6	56·4	56·4	56·3	56·2	56·2	55·7
Mean ...	49·5	49·4	49·4	49·4	49·3	49·1	49·0	49·2	49·8	50·7	51·1	51·9	51·9	52·3	52·1	52·0	51·6	51·1	50·5	50·5	50·2	50·3	49·9	50·0	49·7	50·4

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. OCTOBER, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE 9 APR. 1904 C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet-Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. OCTOBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·917	9·787	60·5	44·0	9	0·223	0·032	69·1	49·9	17	9·828	9·705	61·0	48·0	25	0·033	9·607	57·0	45·9
2	9·906	9·763	63·1	48·1	10	0·190	9·980	60·7	44·2	18	0·049	9·764	55·1	47·9	26	9·607	**9·245**	49·9	38·6
3	0·068	9·763	57·4	39·3	11	0·198	0·054	56·9	39·1	19	0·203	0·049	53·8	45·8	27	9·727	9·308	52·6	38·7
4	0·043	9·595	61·3	39·2	12	0·070	0·000	58·0	40·4	20	0·207	0·144	50·1	43·0	28	9·856	9·530	55·0	37·3
5	9·885	9·719	59·1	48·9	13	0·000	9·680	55·3	45·6	21	0·465	0·176	49·5	37·8	29	9·782	9·534	55·6	48·7
6	0·115	9·881	64·3	52·9	14	9·812	9·676	49·2	38·6	22	**0·559**	0·451	49·7	37·7	30	9·945	9·767	54·0	46·6
7	0·270	0·115	65·7	49·3	15	9·882	9·768	51·6	39·0	23	0·453	0·284	56·8	41·9	31	9·966	9·848	62·1	51·9
8	0·250	0·184	**70·1**	47·0	16	9·952	9·828	51·0	**36·6**	24	0·302	0·033	58·1	47·7					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·787	9·805	9·818	9·829	9·844	9·853	9·865	9·888	9·903	9·911	9·907	9·909	9·899	9·897	9·894	9·893	9·887	9·891	9·895	9·906	9·917	9·913	9·908	9·901	9·906	9·883
2	9·906	9·901	9·893	9·872	9·865	9·863	9·858	9·861	9·867	9·858	9·848	9·840	9·821	9·801	9·781	9·777	9·771	9·770	9·768	9·770	9·768	9·769	9·767	9·763	9·768	9·820
3	9·768	9·765	9·768	9·769	9·770	9·785	9·804	9·830	9·862	9·896	9·922	9·930	9·947	9·950	9·965	9·984	9·993	0·011	0·025	0·044	0·063	0·065	0·060	0·049	0·043	9·923
4	0·043	0·028	0·007	9·987	9·961	9·946	9·922	9·897	9·862	9·834	9·790	9·749	9·708	9·663	9·636	9·596	9·599	9·614	9·634	9·641	9·668	9·688	9·700	9·714	9·719	9·780
5	9·719	9·725	9·734	9·740	9·749	9·764	9·777	9·791	9·816	9·812	9·808	9·814	9·799	9·780	9·767	9·741	9·754	9·780	9·808	9·833	9·844	9·846	9·868	9·874	9·885	9·793
6	9·885	9·908	9·919	9·923	9·939	9·952	9·972	9·985	9·995	9·997	0·002	0·004	0·007	0·005	0·017	0·008	0·022	0·023	0·035	0·058	0·059	0·083	0·104	0·107	0·115	0·005
7	0·115	0·134	0·142	0·148	0·155	0·171	0·180	0·208	0·217	0·224	0·229	0·246	0·244	0·240	0·229	0·228	0·231	0·234	0·250	0·260	0·268	0·264	0·257	0·258	0·250	0·217
8	0·250	0·236	0·224	0·222	0·210	0·191	0·186	0·190	0·194	0·190	0·191	0·203	0·194	0·191	0·194	0·189	0·196	0·197	0·219	0·229	0·236	0·235	0·235	0·227	0·219	0·209
9	0·219	0·213	0·193	0·179	0·168	0·168	0·166	0·165	0·154	0·165	0·160	0·152	0·145	0·132	0·107	0·093	0·090	0·083	0·097	0·097	0·083	0·095	0·078	0·060	0·032	0·132
10	0·032	0·022	0·006	9·983	9·982	9·993	0·024	0·034	0·072	0·079	0·096	0·106	0·114	0·113	0·109	0·111	0·112	0·119	0·144	0·153	0·171	0·178	0·184	0·182	0·190	0·092
11	0·190	0·190	0·184	0·178	0·183	0·186	0·183	0·186	0·198	0·190	0·179	0·175	0·150	0·118	0·100	0·084	0·076	0·069	0·081	0·088	0·092	0·087	0·082	0·067	0·054	0·135
12	0·054	0·057	0·047	0·043	0·046	0·046	0·049	0·049	0·061	0·068	0·061	0·054	0·035	0·020	0·014	0·010	0·007	0·011	0·013	0·015	0·021	0·024	0·023	0·011	0·000	0·034
13	0·000	9·983	9·965	9·945	9·923	9·895	9·887	9·879	9·879	9·866	9·838	9·828	9·806	9·776	9·756	9·739	9·721	9·703	9·696	9·682	9·691	9·696	9·692	9·700	9·699	9·808
14	9·699	9·700	9·693	9·689	9·685	9·680	9·676	9·681	9·695	9·700	9·708	9·708	9·706	9·712	9·735	9·743	9·765	9·769	9·788	9·808	9·805	9·808	9·803	9·792	9·795	9·733
15	9·795	9·789	9·783	9·768	9·776	9·780	9·785	9·791	9·795	9·807	9·817	9·814	9·809	9·808	9·828	9·825	9·832	9·842	9·854	9·859	9·868	9·874	9·879	9·879	9·878	9·821
16	9·878	9·876	9·875	9·878	9·890	9·897	9·906	9·918	9·926	9·939	9·948	9·946	9·936	9·924	9·920	9·911	9·905	9·896	9·893	9·885	9·872	9·858	9·848	9·846	9·828	9·898
17	9·828	9·818	9·799	9·780	9·762	9·749	9·730	9·730	9·722	9·724	9·713	9·717	9·708	9·711	9·707	9·711	9·713	9·720	9·738	9·744	9·744	9·755	9·760	9·760	9·766	9·742
18	9·766	9·768	9·769	9·776	9·784	9·787	9·799	9·819	9·838	9·847	9·851	9·864	9·859	9·866	9·872	9·887	9·904	9·918	9·932	9·948	9·968	9·991	0·016	0·029	0·049	9·875
19	0·049	0·061	0·066	0·064	0·073	0·078	0·088	0·109	0·127	0·140	0·146	0·144	0·147	0·143	0·146	0·147	0·152	0·160	0·171	0·181	0·191	0·200	0·197	0·194	0·199	0·135
20	0·199	0·205	0·194	0·185	0·183	0·187	0·178	0·181	0·190	0·191	0·184	0·180	0·165	0·152	0·144	0·147	0·144	0·149	0·159	0·161	0·165	0·172	0·175	0·176	0·179	0·173
21	0·179	0·184	0·182	0·176	0·183	0·189	0·208	0·217	0·235	0·245	0·250	0·251	0·261	0·261	0·271	0·283	0·310	0·333	0·358	0·369	0·394	0·416	0·432	0·446	0·465	0·282
22	0·465	0·472	0·482	0·477	0·495	0·505	0·513	0·532	0·548	0·548	0·552	0·555	0·540	0·522	0·515	0·495	0·499	0·503	0·504	0·499	0·492	0·489	0·488	0·469	0·453	0·506
23	0·453	0·434	0·412	0·392	0·385	0·369	0·361	0·366	0·355	0·359	0·350	0·337	0·322	0·320	0·310	0·298	0·291	0·288	0·307	0·314	0·316	0·318	0·312	0·304	0·302	0·342
24	0·302	0·291	0·283	0·280	0·278	0·278	0·276	0·279	0·282	0·290	0·280	0·274	0·258	0·233	0·199	0·180	0·173	0·158	0·152	0·134	0·123	0·106	0·082	0·058	0·033	0·213
25	0·033	0·002	9·978	9·942	9·910	9·882	9·845	9·837	9·823	9·804	9·787	9·756	9·732	9·702	9·670	9·656	9·659	9·657	9·658	9·654	9·650	9·649	9·637	9·623	9·607	9·764
26	9·607	9·597	9·577	9·553	9·514	9·496	9·446	9·423	9·377	9·334	9·286	9·263	9·267	9·260	9·259	9·248	9·271	9·285	9·300	9·309	9·312	9·319	9·318	9·319	9·318	9·366
27	9·318	9·314	9·308	9·314	9·323	9·320	9·325	9·344	9·362	9·380	9·399	9·441	9·466	9·495	9·507	9·533	9·559	9·588	9·613	9·630	9·656	9·673	9·693	9·704	9·727	9·478
28	9·727	9·739	9·752	9·761	9·773	9·790	9·806	9·823	9·830	9·841	9·856	9·849	9·841	9·828	9·807	9·786	9·746	9·707	9·650	9·607	9·551	9·545	9·541	9·533	9·534	9·733
29	9·534	9·546	9·563	9·574	9·590	9·601	9·614	9·635	9·653	9·665	9·675	9·679	9·690	9·703	9·693	9·695	9·691	9·703	9·726	9·738	9·745	9·752	9·768	9·773	9·767	9·672
30	9·767	9·769	9·774	9·771	9·785	9·790	9·780	9·791	9·820	9·840	9·859	9·876	9·874	9·876	9·870	9·873	9·884	9·906	9·908	9·913	9·916	9·928	9·931	9·933	9·945	9·855
31	9·945	9·952	9·962	9·959	9·954	9·950	9·954	9·954	9·963	9·965	9·961	9·955	9·942	9·929	9·915	9·899	9·889	9·890	9·884	9·888	9·874	9·855	9·852	9·855	9·857	9·921
Mean ...	9·952	9·951	9·947	9·941	9·940	9·940	9·941	9·948	9·956	9·958	9·957	9·955	9·948	9·940	9·933	9·928	9·931	9·935	9·944	9·949	9·952	9·956	9·958	9·955	9·954	9·946
Mean, 1871-1900.	9·885	9·881	9·876	9·870	9·868	9·868	9·871	9·878	9·885	9·888	9·889	9·888	9·880	9·873	9·869	9·866	9·867	9·872	9·881	9·885	9·889	9·892	9·892	9·889	9·888	9·880

250 Wt 3095 4/04 D & S 23 15672

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1900.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	32	5	28	6	21	8	22	13	20	12
2	—	3	21	5	21	6	21	5	—	4	—	3	21	6	21	6	18	14	20	14	20	17	20	19
3	19	7	19	5	19	5	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	25	8	29	10	27	13	26	14
4	—	4	—	4	—	4	27	9	4	9	4	8	8	14	10	19	13	21	13	16	14	27	14	24
5	19	11	20	11	19	12	19	12	19	12	20	12	20	13	18	16	19	19	19	26	20	24	20	28
6	21	17	20	13	20	13	20	16	20	11	20	15	19	16	19	19	19	28	19	24	19	30	19	32
7	21	15	20	14	19	18	20	18	20	12	20	12	20	8	18	14	19	19	18	22	20	21	19	23
8	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	19	7	17	10	18	14	19	20	20	16
9	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	4	19	13	22	16
10	20	19	20	15	19	15	20	11	26	12	28	13	30	7	29	9	25	13	25	13	25	17	26	16
11	—	3	—	2	26	5	—	3	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	4
12	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4
13	28	6	—	4	—	4	28	8	19	12	19	11	19	13	20	12	20	15	20	17	20	19	22	14
14	24	10	24	11	23	12	23	11	23	11	23	13	23	14	24	12	25	20	26	22	26	24	25	22
15	23	9	23	10	23	10	23	9	23	11	23	7	23	11	24	14	25	20	25	17	26	19	26	18
16	24	8	24	8	24	7	—	3	—	2	24	5	—	4	—	1	—	2	24	5	—	4	—	4
17	—	3	18	6	18	6	—	4	18	7	18	9	18	7	17	11	17	11	17	10	19	12	24	16
18	24	8	24	5	24	8	24	6	24	5	24	7	24	6	24	9	27	12	27	10	30	11	28	10
19	32	10	32	12	32	11	32	13	32	11	32	9	32	6	32	8	32	10	1	14	1	16	2	15
20	—	3	—	3	—	3	1	5	1	6	1	5	1	6	1	6	1	8	32	10	31	9	31	10
21	31	6	31	8	31	6	31	5	31	5	—	4	—	4	31	9	32	14	32	15	32	23	32	18
22	32	10	32	12	32	12	32	9	32	9	32	5	32	9	—	4	32	9	32	12	31	8	31	9
23	—	2	—	3	31	6	31	5	—	4	31	5	—	4	—	4	—	4	—	4	25	6	25	8
24	—	4	28	5	28	5	28	5	28	5	—	4	—	4	28	6	25	8	24	8	24	9	24	9
25	—	4	26	7	21	8	21	8	21	8	20	10	20	14	20	11	20	14	20	17	21	18	21	17
26	23	6	23	5	23	5	—	4	—	2	23	6	18	8	18	15	17	18	17	19	23	20	22	9
27	22	15	22	17	22	16	23	18	23	17	23	19	23	17	23	19	24	23	25	25	24	25	25	20
28	24	9	24	9	24	9	24	8	24	7	24	8	24	8	24	7	24	8	23	10	23	11	22	13
29	22	17	21	19	21	20	21	20	22	17	22	18	22	15	22	20	22	17	22	19	22	19	21	18
30	22	8	—	4	22	5	—	4	—	3	30	5	30	6	—	4	—	4	30	5	22	10	—	4
31	—	4	21	5	21	5	21	7	21	7	20	7	20	7	18	10	17	10	17	6	17	12	17	18
Mean ...	—	8	—	7	—	8	—	8	—	7	—	7	—	8	—	9	—	12	—	13	—	15	—	15
Mean, 1887-1900.	—	6·5	—	6·6	—	6·5	—	6·5	—	6·5	—	6·8	—	7·0	—	7·5	—	9·0	—	10·2	—	12·1	—	12·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
24	8	24	11	21	11	21	10	21	7	21	6	21	7	21	6	21	6	21	6	21	6	21	5	6	1
19	18	20	16	22	13	19	18	18	15	19	12	19	9	19	10	19	9	19	8	19	8	—	4	10	2
25	11	27	12	25	10	27	8	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	4	6	3
14	24	14	17	15	21	18	18	19	21	19	19	19	20	19	21	19	21	19	20	19	18	19	10	16	4
18	26	19	26	18	27	21	26	21	18	20	21	19	17	20	20	20	17	20	17	20	16	20	18	19	5
20	28	20	27	20	27	20	25	19	25	19	22	20	22	19	25	19	18	20	18	20	18	20	19	21	6
20	19	20	21	20	17	19	16	19	11	19	10	19	7	19	7	19	7	—	3	—	2	—	2	13	7
18	15	19	14	18	14	19	11	20	11	20	6	20	6	20	5	—	2	—	0	—	1	—	2	7	8
19	16	18	15	20	19	20	18	20	18	21	17	21	14	19	17	20	15	20	14	20	14	19	15	10	9
25	13	26	12	27	11	26	10	26	8	26	6	26	5	—	4	26	5	—	3	—	4	26	6	10	10
—	3	26	5	23	6	--	3	—	2	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	3	11
28	5	26	5	28	7	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	4	—	4	28	5	28	5	3	12
22	15	22	17	21	17	21	18	21	18	20	18	20	20	21	17	24	14	23	11	23	11	24	14	14	13
25	20	28	17	27	18	28	15	26	14	26	9	26	8	26	8	25	8	22	10	22	10	22	10	14	14
26	19	26	16	25	13	24	11	24	9	24	8	24	7	24	7	24	7	24	9	24	8	24	7	12	15
22	8	19	9	18	8	—	4	18	5	—	4	—	4	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	5	16
23	16	24	13	24	11	24	13	24	5	24	8	24	7	24	7	24	8	24	7	24	7	24	5	9	17
29	9	29	13	30	9	29	9	29	8	29	9	29	8	29	10	1	16	32	10	32	12	32	13	9	18
2	13	2	12	1	10	1	9	1	8	1	7	1	7	1	5	1	6	1	6	1	5	1	5	10	19
31	11	31	9	31	10	31	8	31	9	31	5	31	5	—	4	31	5	31	6	31	5	31	6	7	20
32	20	32	18	31	20	32	17	32	18	32	12	32	13	32	12	32	8	32	9	32	8	32	10	12	21
31	9	30	9	30	7	30	5	—	3	—	1	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	7	22
28	9	28	7	—	4	28	5	—	4	28	5	—	4	28	5	28	5	—	4	—	4	28	5	5	23
25	8	26	10	26	5	26	5	—	4	26	5	26	5	—	4	26	6	—	4	26	5	26	5	6	24
20	15	20	18	21	15	24	8	21	10	22	11	23	7	23	8	23	9	23	9	23	9	23	9	11	25
23	9	22	10	23	17	24	15	22	12	23	12	23	10	23	9	23	11	22	13	22	8	22	11	11	26
25	21	25	13	26	17	25	14	26	6	26	9	25	10	25	10	25	8	25	8	25	8	24	8	15	27
21	13	21	12	20	11	19	8	19	9	17	14	17	17	17	23	20	18	20	16	21	16	21	19	12	28
21	17	20	15	22	12	21	14	21	14	21	14	21	12	22	15	22	14	22	11	22	12	22	9	16	29
22	6	21	6	—	3	—	2	—	1	—	3	21	5	—	4	—	2	—	2	21	6	21	6	5	30
17	16	16	12	15	12	14	10	14	10	14	9	14	6	14	8	15	10	15	8	—	4	15	5	9	31
—	14	—	13	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	10	
—	12·6	—	12·0	—	11·2	—	10·1	—	8·4	—	7·7	—	7·4	—	7·1	—	7·2	—	6·9	—	6·8	—	6·5	8·4	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1900.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	110	080	—	—	—	—	—	—	—	—	305
5	050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065	005	—	—	—	—	—	—	—	—	120
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	020
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	025
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
18	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	—	—	—	—	020
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	010	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
24	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	015
25	—	—	—	015	015	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	025	005	—	—	—	—	—	—	—	075
26	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	080	065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	020	—	—	—	—	—	—	—	—	035
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	060	015	045	075	—	—	—	—	205
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
30	015	045	055	090	075	060	065	060	005	—	010	025	030	005	—	—	—	010	—	—	—	005	—	005	560
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005
Sum ...	070	055	060	115	115	090	070	065	005	—	090	090	030	145	190	145	085	035	045	085	—	015	—	005	1615
Average 1871-900.	145	123	120	105	110	129	107	118	115	121	100	142	164	111	124	119	117	096	126	123	112	097	092	086	2802

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1900.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·2	1·0	·6	·1	·2	·6	·2	—	—	—	6·1	Fine day.
2	—	—	—	—	·5	1·0	·6	—	·5	·7	·6	·3	·9	·7	—	—	—	5·8	Fine day.
3	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·6	—	—	—	8·3	Fine day, and breezy.
4	—	—	—	—	·6	·6	·1	—	·05	—	—	—	·4	—	—	—	—	1·75	Generally dull, with heavy rain between 13h. 30m. and 15h. 30m.
5	—	—	—	·5	·8	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	4·3	
6	—	—	—	—	·3	·2	·7	·5	·8	·7	·2	·6	·05	—	—	—	—	4·05	Lunar halo at 20h.
7	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	—	—	8·5	Fine; ground fog at 22h.
8	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·6	Ground fog at night.
9	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	8·7	
10	—	—	—	—	—	·05	·2	·2	—	—	—	·3	1·0	·6	—	—	—	2·35	Slight rain about 4h.
11	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·3	Ground fog at night.
12	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·2	—	—	—	8·2	
13	—	—	—	—	·05	·3	·1	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·55	Fair, with rain between 13h. and 14h., [and 19h. and 20h.
14	—	—	—	·3	·7	·7	1·0	1·0	·4	·6	·6	1·0	·7	·3	—	—	—	7·3	Fine, with high wind, and a little rain in afternoon.
15	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·1	·3	—	—	—	—	7·0	
16	—	—	—	·2	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Overcast during greater part of day.
17	—	—	—	—	—	—	·1	·5	1·0	1·0	·9	·8	·7	—	—	—	—	5·0	
18	—	—	—	—	·5	·5	1·0	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Rather dull most of day.
19	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Fair day.
20	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull throughout.
21	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·7	·9	·2	·3	—	—	—	7·5	Fine, but breezy; sheet lightning in evening.
22	—	—	—	—	·7	·9	·5	—	—	·2	·6	·5	·7	—	—	—	—	4·1	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	0·25	Rather dull.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·2	·05	—	—	—	—	—	0·3	Dull and misty most of day.
25	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Dull day, with occasional rain.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·9	—	—	—	—	2·1	Sharp squall, with heavy rain at 11h.; [clouds cleared [soon after 14h.
27	—	—	—	—	·8	·3	·7	·8	·7	·8	·4	—	·3	—	—	—	—	4·8	Showery afternoon.
28	—	—	—	—	·7	·9	1·0	·2	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	3·1	Fine morning; wet evening.
29	—	—	—	—	·2	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Rather dull.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Continuous rain early morning; then [dull and misty.
31	—	—	—	—	·1	·6	·7	1·0	1·0	·7	·2	—	—	—	—	—	—	4·3	Fair; very mild.
	—	—	—	1·6	11·85	16·8	17·6	14·5	14·05	13·25	11·25	11·75	12·15	4·3	—	—	—	129·1	Total.
	—	—	—	0·89	5·92	9·64	11·52	12·45	12·47	12·45	12·31	9·97	6·52	1·38	—	—	—	95·5	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	53°·0	52°·3	49°·9	48°·2	45°·6	45°·5	44°·1	45°·1	47°·6	51°·2	54°·2	56°·9	58°·7	59°·0	58°·7	59°·2	59°·9	59°·0	55°·3	54°·0	53°·2	53°·0	52°·6	51°·2	50°·2	52°·8
2	50·2	50·0	50·3	50·6	50·9	50·1	48·7	49·9	51·6	56·1	58·2	59·6	60·8	62·0	62·0	60·1	62·0	60·2	57·2	55·7	54·2	53·8	53·2	53·1	52·6	55·1
3	52·6	51·1	50·1	49·0	47·1	46·1	45·9	46·8	47·1	50·1	52·2	53·2	54·9	55·8	56·2	56·8	56·0	55·2	50·1	46·8	44·7	42·8	41·3	40·0	40·0	49·4
4	40·0	41·6	40·9	40·1	39·4	42·2	42·1	47·6	52·5	56·6	58·0	61·3	60·7	60·0	57·0	56·9	58·3	58·4	56·3	55·4	55·0	54·7	54·0	53·3	52·2	52·0
5	52·2	51·0	51·1	50·0	49·8	49·9	48·9	50·0	52·3	55·0	57·1	58·2	58·4	58·7	58·3	55·9	56·9	57·0	54·8	54·0	53·9	53·8	53·6	53·8	54·9	54·0
6	54·9	56·0	53·3	53·2	53·0	53·2	53·9	55·0	56·3	59·1	61·1	62·7	63·6	64·0	63·5	63·6	62·2	61·1	59·7	59·5	59·0	59·0	58·9	58·8	59·0	58·6
7	59·0	58·0	58·1	59·1	58·9	59·0	57·3	58·0	59·1	61·1	63·0	62·9	64·1	64·8	65·7	65·5	64·0	61·3	59·0	57·0	56·1	55·2	54·1	50·1	49·3	59·4
8	49·3	49·0	48·5	47·1	47·3	47·7	48·1	48·3	55·1	60·7	62·3	64·9	66·3	67·7	69·0	70·0	69·0	65·5	62·3	60·1	58·9	58·2	55·6	54·0	53·0	57·8
9	53·0	53·0	53·4	52·7	51·9	51·0	50·6	50·0	52·2	55·0	59·6	66·1	67·1	68·0	68·4	68·7	67·9	64·8	60·0	58·7	58·0	58·5	58·7	59·3	59·7	58·8
10	59·7	60·1	60·2	60·1	60·2	59·1	55·9	55·3	55·0	55·2	56·2	56·8	56·9	56·6	55·9	56·2	56·3	55·0	52·3	51·0	48·6	47·7	46·2	45·1	44·2	54·7
11	44·2	43·1	42·1	41·2	41·1	40·5	39·3	40·0	40·9	43·7	46·1	49·0	51·1	53·9	55·3	56·2	54·0	52·9	49·0	47·1	46·0	45·9	45·0	44·9	43·2	46·3
12	43·2	42·0	43·0	42·3	42·7	42·7	41·2	40·9	43·0	46·1	49·5	52·9	55·2	57·3	57·9	56·8	57·2	56·0	52·6	52·0	49·6	47·1	48·0	48·2	46·8	48·7
13	46·8	45·8	46·7	46·8	47·0	49·0	49·0	49·8	50·7	53·1	55·0	55·3	53·8	54·8	53·9	54·5	54·2	54·1	53·3	53·2	52·3	53·4	52·1	50·1	49·0	51·5
14	49·0	47·0	45·5	46·2	44·9	44·6	44·2	45·2	45·7	46·3	47·7	48·8	48·3	49·1	43·8	47·0	46·9	43·2	41·7	40·1	39·0	38·7	39·4	40·8	39·7	44·5
15	39·7	40·2	40·7	40·7	39·8	39·9	39·1	39·9	42·2	45·0	47·1	49·0	50·0	51·1	51·0	50·0	49·7	48·6	47·0	45·7	44·9	44·2	44·0	44·8	44·1	44·9
16	44·1	43·7	41·6	40·1	38·8	38·8	37·8	37·1	38·2	43·9	46·0	48·6	49·7	50·9	50·4	50·2	50·1	49·7	49·2	49·0	48·7	48·6	48·2	48·0	48·6	45·6
17	48·6	50·0	51·0	51·0	51·0	52·2	53·0	53·6	54·7	54·1	54·8	57·0	59·1	59·6	60·0	59·3	58·6	55·0	52·9	51·1	50·0	51·6	50·6	49·2	48·0	53·7
18	48·0	48·4	48·8	48·6	48·6	48·3	48·0	48·6	48·6	51·2	52·2	53·3	54·7	55·0	55·0	52·3	51·9	51·1	50·9	51·9	51·8	52·1	51·0	50·3	49·0	50·9
19	49·0	48·7	48·0	47·1	46·7	45·9	46·0	46·3	47·1	48·7	50·0	52·3	52·2	52·9	53·3	52·6	51·9	50·9	50·0	49·2	48·9	48·7	48·0	47·6	47·0	49·2
20	47·0	46·3	45·9	45·6	44·9	44·7	44·7	44·8	45·1	46·3	47·6	48·0	48·9	49·4	49·9	49·8	49·7	49·0	48·0	47·8	47·1	46·4	45·8	45·0	43·0	46·9
21	43·0	41·9	40·7	39·9	39·3	39·1	37·8	39·3	40·2	44·0	45·9	48·0	48·3	48·1	49·1	48·7	45·9	44·9	43·6	43·4	43·1	42·5	41·7	41·0	41·0	43·3
22	41·0	40·0	39·2	39·7	39·7	39·0	37·8	38·0	39·3	44·6	47·0	47·0	47·7	47·0	49·1	49·3	49·0	47·7	45·3	43·7	42·9	42·1	41·9	41·1	41·8	43·3
23	41·8	42·7	43·1	44·0	44·2	45·1	45·3	45·9	46·4	47·8	49·6	52·6	55·2	56·2	56·3	56·1	55·2	53·3	51·3	50·5	50·0	51·7	52·0	51·3	50·1	49·7
24	50·1	48·9	48·0	48·0	48·1	48·9	49·1	49·8	50·8	52·4	53·5	55·2	56·0	56·4	57·8	58·0	57·7	57·0	56·3	55·9	55·1	55·2	54·9	54·7	54·6	53·3
25	54·6	54·5	54·2	54·2	54·0	54·1	53·9	54·2	54·1	54·7	55·6	55·4	54·1	56·0	56·8	56·3	51·7	51·4	51·2	50·8	49·0	48·0	46·9	46·4	45·9	52·8
26	45·9	45·3	45·1	45·4	45·2	45·3	45·7	46·7	47·9	48·9	49·5	49·1	44·0	44·6	45·4	48·8	47·0	44·0	41·8	40·3	39·5	39·2	39·3	39·0	38·8	44·6
27	38·8	39·3	40·9	42·0	44·0	43·2	43·7	44·1	45·2	48·0	50·0	50·1	50·3	51·9	51·2	48·8	47·4	46·7	46·3	46·0	44·8	43·3	42·3	41·2	40·2	45·4
28	40·2	39·9	39·5	39·0	38·6	37·9	37·9	37·3	38·3	42·1	46·1	48·6	50·0	50·8	51·2	50·8	49·2	48·4	49·7	52·2	53·0	54·2	54·0	54·1	55·0	46·3
29	55·0	55·0	53·8	53·0	51·9	51·1	50·2	50·2	50·1	52·0	53·2	53·8	53·6	52·7	50·1	49·2	49·1	49·1	48·9	49·2	50·3	51·1	50·5	50·1	49·4	51·3
30	49·4	49·2	49·0	48·9	48·0	47·1	46·7	46·7	46·9	48·2	48·9	49·6	50·2	51·5	52·2	52·1	52·1	51·7	51·3	52·0	52·0	52·2	52·2	52·5	53·9	50·1
31	53·9	52·5	52·0	53·1	53·4	53·1	53·2	52·9	54·8	56·8	57·4	60·9	61·6	61·1	61·6	60·3	58·4	57·6	57·6	56·2	56·1	56·9	56·7	55·9	55·9	56·5
Mean ...	48·3	48·0	47·6	47·3	47·0	46·9	46·4	47·0	48·4	50·9	52·7	54·4	55·0	55·7	55·7	55·5	54·8	53·5	51·8	51·0	50·2	50·0	49·4	48·9	48·4	50·7
Mean, 1871-1900.	46·7	46·5	46·1	45·9	45·6	45·5	45·3	45·5	46·5	48·5	50·3	52·1	53·1	54·0	54·2	54·0	53·1	51·8	50·3	49·4	48·6	48·1	47·5	47·0	46·5	48·9

WET BULB.

1	50·9	50·0	48·0	46·9	44·4	44·4	43·2	44·1	46·1	48·2	50·1	50·7	51·7	50·9	50·1	51·9	52·1	53·0	51·3	50·3	50·1	50·1	50·0	49·2	48·7	49·0
2	48·7	48·5	49·0	48·9	49·2	48·9	47·5	48·7	50·1	53·1	54·4	55·3	55·3	56·5	56·0	55·8	56·0	55·1	54·2	53·7	52·8	52·4	52·1	52·1	52·0	52·3
3	52·0	50·9	50·0	48·8	47·1	46·0	45·6	46·1	46·8	47·7	47·0	46·4	46·5	46·7	46·8	46·7	47·0	47·9	46·0	44·7	43·9	41·8	41·0	39·5	39·7	46·1
4	39·7	40·3	39·4	39·2	38·3	39·7	40·2	45·7	50·2	53·2	54·9	56·1	56·2	55·3	55·6	56·1	57·1	55·9	53·7	53·1	52·4	51·3	50·9	50·4	50·0	49·6
5	50·0	49·2	48·9	47·9	48·2	47·9	47·3	48·1	49·9	51·9	52·2	53·0	53·1	53·9	53·2	54·0	54·3	53·0	51·8	51·9	52·0	52·0	52·0	52·1	52·8	51·2
6	52·8	52·0	51·3	51·5	51·3	51·5	52·1	53·0	54·2	55·9	57·1	58·3	59·2	59·3	59·0	59·0	57·9	57·2	56·9	56·7	56·3	56·3	56·4	56·3	56·3	55·6
7	56·3	56·0	56·3	56·9	56·9	57·0	56·0	56·8	57·2	58·1	59·0	58·6	59·2	59·2	59·3	59·9	59·4	58·0	56·6	56·0	55·4	54·7	54·0	50·0	49·3	56·8
8	49·3	49·0	48·5	47·0	47·2	47·3	48·0	48·1	54·8	59·3	60·3	62·0	62·0	63·0	63·2	63·0	63·1	62·0	60·6	59·0	58·3	57·9	55·3	53·8	53·0	56·0
9	53·0	52·9	53·2	52·4	51·9	50·9	50·2	49·9	52·2	54·8	58·9	63·0	61·7	61·1	61·9	61·0	61·0	60·1	58·0	57·0	56·4	56·5	56·9	57·5	58·2	56·5
10	58·2	59·0	59·3	60·0	60·0	57·7	52·6	52·0	52·7	51·9	51·4	50·7	50·3	50·1	50·0	49·9	49·0	49·0	47·9	46·6	45·5	45·0	44·4	43·9	43·2	51·2
11	43·2	42·1	41·6	40·4	40·6	40·0	39·0	39·2	40·2	42·3	45·0	46·6	48·3	49·0	50·1	50·1	48·9	49·1	47·9	46·1	45·6	45·2	44·3	44·2	42·9	44·5
12	42·9	41·0	42·3	41·8	42·0	41·8	40·6	40·1	41·9	44·7	46·2	47·7	49·0	49·7	49·9	49·6	50·0	50·0	49·2	49·1	47·8	46·0	46·3	47·0	45·7	45·8
13	45·7	44·4	45·2	44·9	45·3	46·0	46·8	47·1	47·2	49·0	50·1	50·3	49·9	50·5	50·8	50·9	50·8	50·9	50·9	50·8	51·2	50·9	49·8	48·0	45·3	48·6
14	45·3	43·3	42·2	42·7	42·0	41·4	41·1	41·6	42·3	41·9	41·2	41·3	41·0	42·0	40·7	41·4	41·6	40·1	38·5	37·9	37·3	36·9	37·4	38·1	37·6	40·6
15	37·6	38·0	38·3	38·2	38·0	38·0	37·6	37·7	39·0	40·5	42·0	43·0	43·2	43·7	43·1	42·8	43·0	42·1	42·2	41·3	41·0	40·6	40·3	40·2	40·0	40·5
16	40·0	39·3	37·9	37·1	36·8	36·9	36·2	35·9	36·9	40·3	42·6	44·3	44·9	46·0	45·9	45·8	46·0	46·8	46·3	46·3	46·8	47·1	47·3	47·5	47·9	42·7
17	47·9	49·1	50·3	50·4	50·3	51·0	51·1	51·1	51·9	53·0	53·9	55·0	52·3	53·0	52·6	52·1	52·1	51·2	49·4	48·6	48·0	49·1	48·7	48·0	47·0	50·8
18	47·0	47·1	47·3	47·0	47·0	47·0	47·0	47·0	47·1	48·7	49·3	49·0	50·4	50·8	50·7	50·7	50·2	50·3	50·3	51·0	51·1	50·3	49·0	48·0	47·0	48·9
19	47·0	46·0	45·0	44·6	44·6	44·0	43·9	44·1	45·3	46·0	46·9	47·5	47·3	47·3	47·9	47·9	47·1	46·6	46·3	46·5	46·0	45·7	45·3	45·0	44·3	45·9
20	44·3	44·0	43·9	43·1	42·7	42·4	42·8	43·0	43·4	44·0	44·2	44·3	44·9	45·1	45·2	45·1	45·1	45·0	44·7	44·3	44·1	43·7	43·1	42·6	41·0	43·9
21	41·0	40·0	39·2	38·3	38·0	38·0	37·0	38·0	38·6	40·9	41·6	42·9	43·0	42·1	42·0	42·3	41·4	41·0	40·4	40·1	40·3	39·9	39·3	39·0	38·9	40·1
22	38·9	38·1	37·7	37·9	37·8	37·2	36·4	36·3	37·2	41·0	42·3	41·9	42·2	42·2	42·3	43·1	43·3	43·0	42·7	41·7	41·1	40·5	40·3	39·9	40·2	40·2
23	40·2	41·0	41·9	42·9	43·9	45·0	45·1	45·6	46·2	47·5	49·2	51·9	53·4	53·0	53·0	53·0	53·2	52·2	51·0	50·1	49·8	51·0	51·1	50·6	49·6	48·6
24	49·6	48·6	47·9	47·8	48·0	48·5	49·0	49·6	50·4	51·7	52·4	53·4	54·0	54·3	55·0	55·4	55·8	55·3	55·2	54·9	54·7	54·7	54·6	54·6	54·4	52·4
25	54·4	54·2	54·0	54·0	54·0	54·0	53·9	54·0	54·0	54·0	53·9	53·0	52·5	53·3	53·6	53·4	50·8	50·7	49·8	49·4	48·0	46·9	45·8	45·1	44·3	51·7
26	44·3	44·0	43·9	43·9	44·0	44·1	44·7	45·5	45·3	46·0	46·8	47·9	43·0	43·0	43·2	43·7	41·5	40·1	39·4	38·0	37·5	37·4	37·5	37·2	37·0	42·4
27	37·0	37·1	38·2	39·0	40·4	40·2	40·9	41·0	42·0	43·9	45·0	46·0	45·9	46·2	46·8	45·7	44·8	44·5	44·0	43·1	42·6	41·7	41·0	40·0	39·2	42·4
28	39·2	38·8	38·4	38·0	37·9	37·0	37·1	36·6	37·7	40·7	43·1	44·1	45·3	46·1	47·1	47·3	47·9	48·0	49·5	52·0	52·8	53·8	53·4	53·3	53·7	44·7
29	53·7	52·5	51·1	51·0	49·9	49·0	48·0	48·0	48·0	48·4	49·1	49·3	49·4	48·9	47·9	47·6	47·3	47·4	47·1	47·8	48·9	49·0	48·7	48·0	48·0	48·9
30	48·0	48·2	48·9	48·9	47·8	47·0	46·3	46·2	46·6	48·0	48·8	49·0	50·0	51·0	51·6	51·6	51·9	51·6	51·3	51·9	52·0	52·1	52·2	52·4	53·9	49·8
31	53·9	52·3	52·0	53·1	53·3	53·1	53·2	52·6	54·3	55·9	56·3	58·0	57·5	57·0	56·8	56·2	55·5	54·9	54·8	54·1	54·1	54·5	54·6	54·4	54·7	54·7
Mean ...	46·8	46·4	46·2	46·0	45·8	45·6	45·2	45·6	46·8	48·5	49·5	50·3	50·4	50·7	50·7	50·7	50·5	50·1	49·3	48·8	48·5	48·2	47·8	47·4	47·0	48·1

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

VALENCIA OBSERVATORY. NOVEMBER, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
9 APR. 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·043	9·397	55·4	51·5	9	9·682	9·598	49·0	41·1	17	0·359	9·858	48·9	41·3	25	9·700	9·297	49·7	41·7
2	0·103	0·042	**58·3**	54·4	10	9·854	9·625	45·9	38·7	18	**0·466**	0·355	45·0	**32·3**	26	9·595	9·196	51·9	40·7
3	0·095	9·992	57·5	47·4	11	9·954	9·598	49·1	42·8	19	0·406	0·189	45·2	33·6	27	9·430	9·048	45·4	38·6
4	0·060	9·752	52·9	42·7	12	9·607	9·543	53·6	49·3	20	0·189	9·867	44·5	35·2	28	9·070	**9·018**	45·0	32·9
5	9·752	9·383	54·9	48·2	13	9·664	9·436	52·0	47·1	21	9·867	9·646	46·9	41·8	29	9·478	9·066	47·3	41·2
6	9·618	9·367	51·2	42·7	14	9·925	9·329	53·9	45·0	22	9·926	9·632	45·3	36·8	30	9·572	9·478	48·9	39·4
7	9·832	9·618	49·8	43·8	15	9·356	9·036	53·6	46·9	23	9·632	9·328	48·4	40·5					
8	9·779	9·614	54·2	46·7	16	9·858	9·048	51·0	46·3	24	9·596	9·208	53·0	44·4					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·397	9·419	9·435	9·467	9·499	9·545	9·580	9·623	9·675	9·722	9·765	9·798	9·832	9·856	9·887	9·906	9·941	9·956	9·978	9·998	0·012	0·020	0·038	0·039	0·043	9·780
2	0·043	0·042	0·042	0·043	0·050	0·061	0·057	0·061	0·080	0·091	0·094	0·097	0·100	0·099	0·097	0·095	0·090	0·093	0·093	0·094	0·095	0·095	0·095	0·088	0·092	0·080
3	0·092	0·079	0·074	0·066	0·050	0·054	0·055	0·055	0·060	0·074	0·075	0·079	0·073	0·052	0·032	0·013	0·002	0·028	0·034	0·040	0·049	0·049	0·062	0·059	0·060	0·054
4	0·060	0·051	0·044	0·026	0·019	0·010	0·010	0·001	9·997	9·995	9·979	9·975	9·954	9·931	9·912	9·896	9·887	9·868	9·857	9·852	9·831	9·810	9·801	9·779	9·752	9·933
5	9·752	9·723	9·690	9·656	9·623	9·598	9·580	9·559	9·538	9·517	9·488	9·490	9·483	9·473	9·463	9·443	9·443	9·438	9·437	9·433	9·427	9·421	9·403	9·395	9·390	9·512
6	9·390	9·384	9·378	9·378	9·395	9·424	9·455	9·478	9·498	9·514	9·528	9·537	9·536	9·542	9·547	9·552	9·563	9·571	9·587	9·596	9·598	9·605	9·609	9·608	9·618	9·516
7	9·618	9·624	9·633	9·637	9·643	9·658	9·678	9·702	9·713	9·733	9·757	9·763	9·770	9·778	9·790	9·799	9·807	9·823	9·830	9·830	9·824	9·820	9·809	9·794	9·779	9·746
8	9·779	9·760	9·735	9·695	9·659	9·638	9·622	9·622	9·630	9·635	9·646	9·652	9·658	9·642	9·642	9·652	9·656	9·657	9·670	9·673	9·666	9·668	9·661	9·662	9·669	9·664
9	9·669	9·662	9·666	9·665	9·669	9·666	9·670	9·669	9·667	9·672	9·662	9·658	9·648	9·643	9·630	9·625	9·621	9·611	9·620	9·624	9·636	9·653	9·650	9·673	9·682	9·651
10	9·682	9·668	9·669	9·671	9·665	9·668	9·657	9·657	9·665	9·666	9·658	9·647	9·640	9·625	9·648	9·657	9·678	9·705	9·736	9·758	9·783	9·794	9·823	9·833	9·854	9·697
11	9·854	9·867	9·888	9·899	9·916	9·917	9·935	9·937	9·948	9·945	9·948	9·954	9·948	9·922	9·903	9·881	9·854	9·827	9·794	9·761	9·722	9·698	9·652	9·621	9·598	9·853
12	9·598	9·578	9·563	9·563	9·566	9·558	9·559	9·558	9·566	9·570	9·578	9·579	9·586	9·590	9·598	9·602	9·604	9·603	9·594	9·591	9·588	9·562	9·547	9·543	9·547	9·576
13	9·547	9·546	9·546	9·532	9·523	9·516	9·501	9·479	9·473	9·478	9·473	9·468	9·464	9·460	9·460	9·456	9·455	9·446	9·439	9·450	9·465	9·500	9·563	9·613	9·664	9·496
14	9·664	9·709	9·752	9·784	9·805	9·835	9·846	9·867	9·901	9·924	9·925	9·923	9·919	9·893	9·871	9·844	9·799	9·761	9·705	9·641	9·572	9·488	9·396	9·342	9·334	9·750
15	9·334	9·351	9·356	9·350	9·343	9·340	9·340	9·331	9·339	9·336	9·331	9·331	9·312	9·279	9·248	9·209	9·185	9·147	9·132	9·100	9·059	9·045	9·054	9·046	9·051	9·240
16	9·051	9·073	9·078	9·113	9·164	9·217	9·263	9·296	9·327	9·357	9·399	9·426	9·467	9·493	9·509	9·532	9·580	9·618	9·657	9·689	9·735	9·768	9·790	9·820	9·858	9·451
17	9·858	9·879	9·912	9·944	9·960	9·997	0·033	0·051	0·100	0·108	0·122	0·124	0·137	0·150	0·171	0·178	0·196	0·210	0·251	0·275	0·292	0·305	0·317	0·341	0·359	0·132
18	0·359	0·355	0·368	0·379	0·381	0·401	0·413	0·413	0·424	0·450	0·456	0·461	0·463	0·448	0·441	0·432	0·438	0·438	0·444	0·448	0·437	0·438	0·440	0·427	0·406	0·424
19	0·406	0·395	0·389	0·373	0·355	0·340	0·328	0·321	0·319	0·309	0·307	0·302	0·293	0·281	0·268	0·254	0·245	0·241	0·231	0·227	0·227	0·217	0·212	0·199	0·189	0·289
20	0·189	0·172	0·155	0·145	0·137	0·136	0·102	0·100	0·098	0·092	0·086	0·072	0·051	0·015	9·995	9·982	9·972	9·965	9·953	9·938	9·925	9·917	9·898	9·880	9·867	0·034
21	9·867	9·850	9·832	9·807	9·782	9·755	9·744	9·732	9·722	9·708	9·707	9·696	9·677	9·659	9·652	9·646	9·651	9·669	9·706	9·729	9·766	9·784	9·801	9·819	9·838	9·739
22	9·838	9·854	9·865	9·873	9·876	9·881	9·895	9·900	9·907	9·911	9·924	9·921	9·913	9·898	9·886	9·867	9·857	9·837	9·818	9·799	9·768	9·744	9·714	9·672	9·632	9·846
23	9·632	9·572	9·498	9·446	9·384	9·339	9·363	9·379	9·402	9·409	9·438	9·455	9·476	9·487	9·504	9·518	9·545	9·555	9·580	9·596	9·596	9·595	9·610	9·605	9·596	9·499
24	9·596	9·570	9·539	9·525	9·482	9·446	9·418	9·387	9·350	9·329	9·304	9·285	9·264	9·249	9·234	9·217	9·214	9·219	9·226	9·235	9·242	9·259	9·286	9·288	9·297	9·334
25	9·297	9·297	9·308	9·338	9·372	9·400	9·441	9·487	9·530	9·582	9·624	9·652	9·661	9·663	9·679	9·685	9·691	9·692	9·695	9·689	9·684	9·660	9·640	9·619	9·595	9·564
26	9·595	9·568	9·530	9·502	9·457	9·408	9·349	9·301	9·256	9·228	9·199	9·261	9·285	9·297	9·299	9·311	9·345	9·362	9·387	9·397	9·412	9·420	9·426	9·423	9·430	9·372
27	9·430	9·421	9·402	9·370	9·337	9·298	9·261	9·248	9·229	9·171	9·181	9·162	9·141	9·113	9·088	9·085	9·075	9·073	9·072	9·071	9·070	9·059	9·052	9·048	9·049	9·178
28	9·049	9·038	9·029	9·031	9·026	9·021	9·028	9·032	9·035	9·037	9·038	9·046	9·046	9·043	9·038	9·030	9·039	9·044	9·059	9·060	9·060	9·059	9·060	9·061	9·070	9·043
29	9·070	9·068	9·070	9·087	9·099	9·111	9·146	9·169	9·210	9·239	9·254	9·288	9·307	9·321	9·332	9·339	9·368	9·387	9·402	9·426	9·433	9·442	9·454	9·466	9·478	9·279
30	9·478	9·487	9·483	9·488	9·499	9·505	9·512	9·521	9·536	9·550	9·566	9·572	9·566	9·554	9·553	9·554	9·554	9·555	9·540	9·548	9·554	9·547	9·542	9·529	9·514	9·534
Mean...	9·673	9·669	9·664	9·662	9·658	9·658	9·661	9·665	9·673	9·678	9·684	9·689	9·689	9·682	9·679	9·675	9·679	9·680	9·684	9·686	9·684	9·681	9·680	9·676	9·677	9·676
Mean, 1871-1900.	9·853	9·848	9·843	9·840	9·836	9·834	9·836	9·837	9·846	9·852	9·858	9·860	9·855	9·846	9·840	9·835	9·838	9·840	9·847	9·850	9·853	9·854	9·856	9·853	9·853	9·846

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	14	21	10	21	15	21	20	25	16	23	18	24	24	24	24	24	25	24	19	22	12	23	21
2	16	12	18	13	16	12	16	13	15	12	15	13	15	15	15	12	15	15	15	13	15	14	15	14
3	15	15	15	18	15	17	15	17	15	18	15	16	15	14	16	12	17	11	16	8	17	7	22	5
4	2	6	—	3	3	7	—	3	3	5	—	4	—	3	—	4	—	1	—	0	—	1	14	9
5	9	5	4	9	6	5	—	2	—	0	—	2	—	4	13	15	15	17	15	21	16	18	16	15
6	1	29	1	32	1	40	1	42	32	37	32	35	32	36	32	38	32	42	32	47	31	40	31	44
7	30	26	29	25	28	26	29	25	31	22	30	25	32	27	31	21	30	26	30	29	26	23	30	25
8	16	14	16	16	16	20	15	20	15	19	20	17	20	22	21	28	21	27	21	26	21	28	22	26
9	23	37	23	38	24	34	24	33	23	36	22	33	23	32	23	38	24	33	22	33	26	34	23	35
10	28	20	24	27	22	31	24	30	23	28	25	22	25	27	25	25	26	14	24	26	24	30	27	27
11	30	22	28	21	30	17	28	20	28	23	30	20	28	18	29	13	23	17	23	19	25	13	23	9
12	15	15	16	11	19	14	21	21	22	12	22	11	20	6	18	11	21	17	21	18	21	21	22	20
13	21	21	21	25	21	25	21	21	21	19	21	17	21	28	21	26	21	29	21	30	21	26	21	33
14	30	39	30	37	30	37	30	30	28	33	31	29	30	24	29	21	30	20	29	19	27	15	26	12
15	23	33	23	26	22	29	22	34	23	34	22	36	22	35	23	34	23	38	23	37	23	42	22	42
16	28	42	27	45	30	46	31	39	32	37	31	35	31	34	31	29	32	22	1	24	1	24	1	28
17	3	24	3	20	3	19	3	16	3	17	4	12	5	12	4	10	4	10	3	17	3	15	2	12
18	6	11	6	6	—	3	—	3	—	2	—	2	11	6	8	5	—	3	8	6	—	1	—	1
19	9	12	9	12	—	4	—	2	—	4	—	3	—	1	—	2	—	3	12	13	12	9	13	12
20	10	8	—	4	—	3	—	1	9	5	9	7	9	8	—	4	6	8	7	5	—	3	—	3
21	11	12	10	10	10	10	12	19	13	25	13	20	10	20	12	24	12	25	12	23	12	23	13	24
22	1	21	1	23	32	16	2	20	2	17	2	16	1	19	32	17	1	12	1	10	2	8	—	3
23	14	21	14	29	13	33	13	35	14	29	24	23	26	36	26	26	25	24	27	18	25	23	27	21
24	13	17	13	20	13	23	14	24	14	21	14	28	14	33	13	35	12	32	13	28	14	23	16	16
25	21	14	23	14	25	31	28	30	25	34	28	32	28	33	28	30	27	30	28	25	26	30	26	32
26	15	20	14	23	15	23	15	24	15	27	15	28	15	29	15	35	15	30	15	25	26	20	27	19
27	16	10	15	10	15	12	15	18	13	22	11	23	15	17	15	13	11	25	15	16	15	14	13	17
28	5	5	—	4	—	3	6	6	6	6	6	7	6	8	6	6	6	10	6	7	6	5	6	6
29	25	15	21	7	—	3	—	2	—	3	21	8	32	5	6	9	8	11	8	8	8	7	7	9
30	5	7	5	5	—	3	—	2	—	3	—	4	—	3	—	2	12	8	11	5	12	10	12	9
Mean ...	—	18	—	18	—	19	—	19	—	19	—	18	—	19	—	19	—	20	—	19	—	18	—	18
Mean, 1887–1900	—	17·5	—	17·0	—	17·1	—	17·3	—	17·5	—	16·9	—	17·4	—	17·2	—	17·4	—	17·4	—	16·5	—	18·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Days.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	23	20	24	14	24	11	23	12	22	6	16	7	16	8	16	9	15	11	15	13	15	14	15	10	15
2	15	16	15	17	15	14	15	14	15	16	15	16	15	17	15	17	16	16	15	16	16	16	16	16	15
3	—	1	22	5	16	8	15	15	28	17	30	12	32	9	31	8	—	3	—	0	—	2	—	2	10
4	14	10	15	8	15	7	15	7	15	11	14	11	13	8	12	10	—	4	—	0	12	5	—	4	5
5	19	16	20	14	20	10	20	7	—	3	—	1	—	4	31	9	31	11	31	15	31	16	32	26	10
6	31	43	30	41	30	43	30	38	31	37	31	36	30	34	31	29	28	31	29	29	29	29	28	29	37
7	29	23	27	21	27	20	29	12	28	5	26	10	—	4	18	5	—	4	14	10	15	10	15	11	18
8	23	20	22	24	23	24	22	24	22	29	22	27	22	27	23	29	21	34	21	34	22	35	24	35	25
9	23	37	23	38	25	36	24	36	24	40	25	36	26	35	26	33	24	30	25	36	25	27	28	17	34
10	24	33	28	25	29	29	31	26	31	27	31	26	28	24	31	25	29	30	26	32	30	30	30	27	27
11	24	17	21	16	21	5	19	7	16	11	15	13	15	17	14	23	14	24	14	26	14	23	14	15	17
12	22	11	22	12	22	12	23	8	20	7	17	9	16	10	15	12	19	19	20	22	21	23	21	27	15
13	22	34	22	30	22	29	21	33	23	29	21	32	24	34	25	39	25	37	30	41	30	41	31	39	30
14	25	10	23	11	22	8	19	10	17	11	15	18	15	22	15	25	15	31	16	33	16	28	21	37	23
15	22	47	22	49	22	48	22	49	22	52	23	52	23	47	23	53	26	50	25	55	24	52	28	45	42
16	1	25	1	33	2	34	32	27	1	23	1	20	1	21	1	18	2	19	3	17	4	25	3	23	29
17	3	22	1	24	3	20	2	14	3	19	4	15	4	19	4	27	3	23	6	17	5	21	7	8	17
18	—	1	32	5	—	3	—	2	—	3	—	4	4	7	4	8	—	2	—	2	6	6	9	14	4
19	13	10	13	14	12	12	12	13	12	12	9	13	10	14	10	12	10	8	10	11	10	9	10	5	9
20	7	7	7	7	8	10	8	7	8	5	8	7	9	10	9	9	10	9	11	12	11	11	11	12	7
21	11	26	14	22	12	19	11	14	2	14	30	15	31	31	32	31	31	36	32	32	32	28	1	29	22
22	—	3	—	2	—	3	—	1	—	3	10	5	—	4	11	6	11	7	13	10	15	13	15	14	11
23	27	22	26	17	27	17	27	9	27	10	—	2	—	4	—	3	—	2	—	4	12	9	13	13	18
24	21	14	18	9	21	13	21	18	19	10	19	7	19	6	21	16	22	22	22	23	21	20	21	18	20
25	27	22	26	18	26	16	26	8	—	2	—	4	20	6	20	6	7	7	14	14	14	17	14	20	20
26	27	16	25	19	25	25	24	23	24	18	23	18	25	21	24	20	24	16	23	8	17	7	8	6	21
27	13	16	13	10	21	6	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	—	4	—	1	—	2	25	6	11
28	—	4	—	2	—	2	6	8	4	6	—	2	—	3	—	3	—	2	10	9	26	14	25	15	6
29	6	8	6	7	3	12	4	6	2	11	2	12	1	9	4	9	3	11	5	12	5	15	3	12	9
30	12	13	12	13	13	15	12	20	11	19	10	17	10	12	11	11	11	16	11	16	11	21	12	23	11
Mean	—	18	—	18	—	17	—	16	—	15	—	15	—	16	—	17	—	17	—	18	—	19	—	19	18
Mean, 1887–1900.	—	19·0	—	18·9	—	18·7	—	18·1	—	17·5	—	17·6	—	17·6	—	17·5	—	17·6	—	17·9	—	17·9	—	18·0	17·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	020
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	005	010	010	010	010	005	005	005	—	—	—	010	—	—	050	120	075	005	—	—	—	—	—	—	320
4	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	010
5	—	—	—	—	—	—	—	—	145	035	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	085	205	500
6	065	035	030	090	090	040	040	030	020	005	—	—	—	—	005	—	—	005	—	010	—	005	—	040	510
7	—	—	—	—	—	015	010	—	—	—	—	—	—	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
8	—	005	015	065	045	010	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025	185
9	005	—	005	015	—	020	—	005	—	005	—	050	005	030	—	—	—	—	005	010	005	010	005	005	180
10	015	—	020	—	—	015	—	005	030	010	—	—	005	050	015	—	020	005	—	025	020	020	005	—	260
11	—	—	005	—	—	—	—	050	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	010	010	005	—	120†
12	005	015	005	—	010	—	060	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	105
13	—	—	—	—	005	010	045	005	020	010	—	025	020	020	—	—	060	—	020	—	015	010	—	—	265
14	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	045	060	100	180	165	070	025	675
15	005	—	—	—	010	005	035	005	—	—	—	—	—	—	025	005	020	005	—	005	005	—	050	015	190
16	080	010	005	005	025	055	060	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	025	090	130	120	180	200	125	020	010	—	—	910
22	010	—	005	020	010	025	—	005	—	015	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	100
23	—	005	115	105	150	100	010	—	—	010	005	005	—	005	—	—	—	010	—	—	—	—	010	—	530
24	—	015	025	025	040	025	110	010	050	065	065	090	110	085	005	005	030	—	—	—	—	—	—	—	755
25	015	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	035
26	—	—	—	005	—	015	040	085	075	180	200	085	040	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	735
27	015	—	—	—	—	275	120	110	075	020	050	005	—	005	120	095	025	010	030	010	—	—	—	—	965
28	035	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	040	100
29	080	075	015	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	340	170	255	345	400	625	565	335	415	355	335	295	190	240	320	360	370	265	325	290	255	250	250	360	7940
Average 1871–1900.	282	245	270	250	272	249	313	300	233	244	246	240	219	195	239	204	228	235	214	215	230	217	245	243	5827

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

† Gauge apparently choked between 18h. and 20h.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	·2	1·0	·4	—	—	—	—	2·0	Slight showers.
2	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Unsettled appearance.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mist and drizzle; then steady rain.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	·05	—	—	—	—	—	—	0·35	Gloomy day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·3	—	—	—	—	1·2	Heavy mist and squally.
7	—	—	—	—	·05	·9	·7	1·0	·8	·4	·5	·9	—	—	—	—	—	5·25	Squally, with showers.
8	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·4	·2	·3	·2	—	—	—	—	—	1·8	Misty and unsettled.
9	—	—	—	—	—	·2	·6	·2	·5	·7	·3	·2	·1	—	—	—	—	2·8	Squally, with hail and rain showers.
10	—	—	—	—	—	·1	·1	·3	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·7	Squally, with heavy hail showers.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and gloomy.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fog and drizzling rain.
13	—	—	—	—	—	·3	·6	·5	·9	·2	·9	·1	—	—	—	—	—	3·5	Squally, with showers.
14	—	—	—	—	—	·7	·7	·6	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Gloomy evening.
15	—	—	—	—	—	·05	·3	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·05	Squally, with showers.
16	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	·6	1·0	·4	·1	—	—	—	—	2·5	Frequent and heavy squalls during night and morning.
17	—	—	—	—	—	·2	—	—	1·0	·7	·6	·5	·3	—	—	—	—	3·3	
18	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	5·9	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and hazy.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and hazy.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain after noon.
22	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·7	·9	·9	·8	—	—	—	—	—	4·1	
23	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·1	·1	·4	·05	—	—	—	—	—	1·35	Heavy rain in early morning.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist.
25	—	—	—	—	—	·05	·6	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	3·75	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	0·7	Heavy mist A.M.
27	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Heavy appearance in East.
28	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	6·6	Fine.
29	—	—	—	—	—	·6	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	6·1	
30	—	—	—	—	—	·5	1·0	·2	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	5·0	Fine, but hazy.
	—	—	—	—	0·05	5·45	7·9	8·75	10·3	9·5	9·85	7·65	1·4	—	—	—	—	60·85	Total.
	—	—	—	0·01	0·87	6·42	9·67	10·37	10·62	10·27	9·31	6·37	1·43	0·02	—	—	—	65·35	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	54·6	54·8	54·5	54·3	54·2	54·1	54·2	54·1	53·9	54·1	54·3	54·9	55·0	55·1	54·6	54·6	54·4	52·6	51·7	52·0	53·3	54·1	54·6	54·9	54·3	54·1
2	54·3	55·4	55·9	55·0	55·5	55·2	55·0	54·9	55·2	55·9	56·6	57·6	57·9	57·8	57·7	57·2	57·0	56·6	56·2	56·6	56·3	56·6	56·6	56·7	56·6	56·3
3	56·6	56·7	56·5	56·6	56·3	56·2	56·1	56·2	56·9	56·9	56·7	56·6	55·9	57·3	57·0	56·6	56·3	53·1	52·8	52·4	52·7	51·0	48·8	48·7	47·4	54·8
4	47·4	46·6	44·7	43·2	43·8	42·7	42·9	44·0	44·5	46·2	47·8	50·2	51·4	51·9	52·4	52·2	51·9	51·2	51·1	51·0	50·4	49·8	48·1	48·6	48·5	48·1
5	48·5	49·2	48·6	50·2	49·3	49·1	49·1	49·4	53·2	54·5	54·8	54·4	53·8	53·6	53·0	53·5	53·4	52·4	51·9	51·6	51·7	51·7	51·2	51·5	51·0	51·7
6	51·0	50·3	50·2	50·2	49·5	49·7	48·8	48·7	47·8	48·6	48·0	49·0	48·9	49·2	48·2	49·2	49·0	48·5	48·1	46·9	45·4	46·1	46·4	46·9	45·8	48·4
7	45·8	46·7	46·3	46·7	46·5	46·3	46·0	43·9	44·8	46·1	47·6	46·8	48·1	49·6	47·5	47·5	48·1	46·7	47·2	46·6	44·5	44·6	45·2	46·3	46·5	46·5
8	46·5	48·1	48·2	48·9	49·3	50·6	52·6	53·5	53·0	52·8	52·9	53·3	53·8	53·6	53·5	53·0	52·5	52·3	52·0	52·1	51·3	51·7	51·3	51·1	50·5	51·7
9	50·5	48·5	48·6	48·1	47·2	47·1	45·2	45·9	46·9	47·7	44·9	46·7	45·7	47·1	45·9	46·0	45·2	45·9	45·9	45·9	44·9	43·2	44·9	42·0	42·1	46·1
10	42·1	41·6	42·7	42·7	43·2	42·0	43·6	42·9	42·7	40·5	43·9	43·9	44·3	43·4	39·9	40·8	42·2	39·6	44·1	44·5	42·0	45·7	44·2	45·0	44·8	42·9
11	44·8	45·2	44·9	44·2	44·2	45·4	44·7	45·7	43·7	45·3	45·7	45·1	45·8	44·9	45·2	44·9	44·8	44·4	44·5	44·7	45·1	45·7	46·3	47·2	49·1	45·2
12	49·1	49·8	50·0	51·7	51·4	51·4	51·2	51·4	51·6	52·7	53·0	53·4	53·2	52·9	52·9	52·1	51·2	50·9	50·6	51·1	51·2	52·3	53·2	52·5	51·7	51·8
13	51·7	50·9	50·2	49·7	49·2	47·8	47·1	48·1	48·6	48·2	49·0	50·5	50·1	51·9	49·2	49·9	50·0	48·2	49·9	50·2	50·2	49·2	49·4	49·0	48·8	49·4
14	48·8	48·0	48·2	47·1	47·0	47·2	45·1	46·1	45·9	45·2	46·7	47·3	47·5	48·2	48·1	47·9	47·3	46·7	47·3	47·9	48·4	49·7	50·6	52·3	53·7	47·8
15	53·7	51·7	51·2	51·2	51·0	50·0	48·6	48·7	48·1	49·6	49·9	50·0	50·6	50·0	50·0	48·9	48·9	49·2	49·8	49·9	50·0	50·1	50·0	48·4	49·9	49·9
16	49·9	48·7	50·2	50·0	50·0	49·0	48·8	46·9	48·9	49·5	49·9	50·6	50·7	50·1	50·8	50·8	50·4	50·6	50·7	50·6	50·3	50·1	50·0	49·0	47·1	49·8
17	47·1	47·8	47·8	48·1	47·3	46·7	45·6	45·3	45·3	46·3	46·4	47·0	46·8	48·3	48·2	47·2	46·8	45·8	44·7	44·9	44·6	44·0	42·1	42·9	41·3	46·0
18	41·3	41·6	40·4	38·5	39·1	36·6	34·8	33·9	32·6	34·5	34·0	38·4	40·9	42·9	44·5	44·6	42·3	39·6	36·8	34·9	34·6	34·4	33·9	33·2	39·3	37·8
19	39·3	40·9	40·4	39·3	35·7	34·2	34·7	37·2	38·9	40·4	44·0	44·8	45·1	44·9	45·2	44·9	44·7	44·3	44·0	43·9	43·6	41·6	40·6	41·9	41·8	41·5
20	41·8	41·9	41·2	38·9	38·7	37·7	35·3	35·4	36·4	37·3	38·9	41·8	42·5	43·8	44·3	43·9	42·9	41·4	42·1	42·1	41·0	42·1	41·9	42·2	42·1	40·7
21	42·1	42·3	42·5	42·3	42·9	43·6	42·9	43·8	43·2	44·7	44·2	45·7	45·7	46·9	46·2	45·9	45·3	44·7	43·1	43·3	43·0	43·3	43·7	44·6	43·9	44·0
22	43·9	43·9	43·9	44·0	43·5	43·7	43·8	44·1	43·8	45·0	43·7	44·6	44·8	45·2	44·7	45·1	43·7	39·9	39·4	37·3	38·2	38·9	38·9	40·8	42·6	42·7
23	42·6	43·8	44·6	44·2	45·2	46·3	44·9	45·9	46·4	46·5	45·9	46·9	47·5	47·0	46·6	47·7	47·2	47·2	45·7	46·8	43·8	40·8	41·3	43·7	44·6	45·4
24	44·6	45·9	46·1	46·1	45·8	45·3	46·0	46·5	48·1	49·6	50·2	51·8	52·2	52·5	51·4	52·3	51·8	50·1	48·7	49·1	49·0	49·2	48·9	48·1	48·0	48·8
25	48·0	48·1	48·3	49·0	49·2	49·2	49·1	48·4	49·0	49·0	48·7	48·9	48·2	48·5	48·4	48·1	47·3	44·5	42·8	44·3	42·1	41·9	45·0	46·4	46·9	47·2
26	46·9	47·2	48·3	49·1	49·4	49·9	50·0	50·7	50·8	51·4	51·8	46·4	46·4	46·7	47·3	48·5	46·9	46·9	46·8	46·8	46·1	45·7	42·1	41·8	40·7	47·5
27	40·7	40·6	40·8	41·4	43·0	44·9	44·7	42·3	42·4	44·3	44·2	44·1	45·0	44·8	44·9	43·1	42·9	42·2	41·7	41·2	41·0	40·7	39·9	38·7	38·8	42·4
28	38·8	38·8	37·8	36·6	35·6	35·1	34·9	33·7	33·0	33·9	34·3	36·1	39·3	41·5	42·4	42·4	41·7	41·5	38·1	37·9	38·7	39·5	40·1	44·8	44·6	38·3
29	44·6	45·0	43·9	44·2	43·3	42·3	41·4	43·0	43·6	44·6	44·4	45·0	46·6	47·3	46·5	46·3	44·9	45·8	46·3	46·3	46·1	47·1	46·3	45·8	45·6	45·0
30	45·6	45·0	44·5	42·9	43·6	42·1	42·8	40·8	40·2	40·9	42·9	44·7	45·9	47·2	47·3	47·1	46·9	46·6	46·2	46·7	46·7	46·9	46·9	48·1	48·7	45·0
Mean ...	46·8	46·8	46·7	46·5	46·3	46·0	45·7	45·7	46·0	46·7	47·2	47·9	48·3	48·8	48·5	48·4	47·9	47·0	46·7	46·7	46·2	46·3	46·1	46·4	46·6	46·9
Mean, 1871–1900.	47·1	47·2	47·0	47·0	46·8	46·9	46·8	46·8	46·7	47·3	47·9	48·8	49·3	49·7	49·7	49·5	49·0	48·2	47·8	47·6	47·4	47·3	47·2	47·1	47·0	47·7

WET-BULB.

1	54·3	54·4	54·1	53·8	53·8	53·7	53·8	53·8	53·1	53·4	53·7	54·4	54·0	54·3	53·3	53·2	53·2	51·7	50·9	51·3	52·6	53·6	53·9	54·3	53·9	53·4
2	53·9	55·1	55·4	54·7	54·3	54·2	54·4	54·5	54·7	55·2	55·9	56·5	56·5	56·9	57·0	56·4	56·3	55·7	55·4	55·8	55·7	56·1	56·3	56·5	56·5	55·6
3	56·5	56·5	56·4	56·5	56·3	56·2	56·1	56·2	56·9	56·9	56·7	56·6	55·9	57·3	56·9	56·5	56·3	53·0	52·4	51·7	52·2	50·4	48·6	48·4	47·3	54·7
4	47·3	46·4	44·6	43·2	43·6	42·6	42·9	43·9	44·4	45·7	47·4	49·7	50·6	50·8	50·9	50·8	50·7	50·2	50·1	49·9	49·5	48·5	47·0	47·2	46·6	47·4
5	46·6	46·9	46·6	47·8	47·6	48·0	47·9	48·2	51·9	53·9	54·5	53·7	52·9	52·4	51·9	52·3	52·3	51·6	51·2	50·7	50·5	50·6	50·6	50·7	50·6	50·6
6	50·6	49·2	48·9	48·8	48·1	48·2	47·1	47·2	47·1	46·8	46·6	46·1	45·0	45·0	44·9	44·5	42·9	43·9	42·2	43·3	43·3	42·8	42·6	43·2	42·5	45·6
7	42·5	42·5	42·3	42·6	42·6	42·6	42·5	41·8	42·6	42·2	43·2	43·5	43·6	44·6	43·8	44·9	44·4	44·7	44·6	44·9	43·5	43·5	43·9	44·5	44·8	43·5
8	44·8	46·8	47·5	48·6	49·2	50·5	52·6	53·5	52·8	52·2	51·9	51·9	50·9	50·9	50·7	50·9	49·7	49·7	49·3	49·6	48·4	48·8	48·4	48·5	47·9	50·0
9	47·9	45·7	45·3	45·5	45·3	43·9	43·8	43·4	43·5	44·4	43·1	43·9	43·6	44·6	43·3	43·3	42·1	42·5	42·0	41·7	40·9	40·8	40·9	40·1	39·7	43·2
10	39·7	39·5	39·9	40·9	40·0	40·0	40·7	40·3	39·7	38·9	41·1	42·0	41·6	40·0	38·3	38·2	38·0	38·3	40·0	40·7	39·9	40·9	40·9	42·0	41·6	40·1
11	41·6	41·9	41·3	41·6	41·4	41·2	41·3	42·0	41·9	43·5	43·8	43·1	44·3	43·4	43·9	44·3	44·2	43·6	44·0	44·4	44·9	45·4	45·7	46·5	48·2	43·4
12	48·2	49·3	49·7	51·6	51·4	51·4	51·2	51·4	51·6	52·6	52·9	53·3	53·1	52·7	52·9	52·1	51·2	50·7	50·2	50·7	50·8	52·1	53·1	51·9	50·6	51·6
13	50·6	49·8	49·0	48·1	47·7	46·2	45·9	47·4	46·6	47·3	47·5	48·7	48·6	49·5	48·0	48·1	47·9	46·9	48·6	49·2	47·8	47·4	47·2	45·5	45·4	47·8
14	45·4	44·9	44·3	43·9	43·1	42·6	41·6	42·8	42·3	41·8	41·4	42·4	42·8	44·0	44·6	44·6	44·7	45·4	46·7	47·3	48·0	49·3	50·3	52·0	53·4	45·0
15	53·4	50·3	49·3	49·4	49·0	47·8	46·7	46·6	46·5	46·6	46·4	46·6	47·1	47·1	47·1	47·2	47·0	47·5	47·7	47·8	47·9	48·6	47·6	47·7	47·6	47·8
16	47·6	47·4	47·8	47·3	46·8	46·6	46·7	45·3	46·5	46·6	46·0	46·4	46·3	45·6	45·4	45·1	45·9	46·9	46·6	47·3	46·8	47·1	46·9	46·2	44·8	46·5
17	44·8	44·9	44·9	44·6	43·9	43·8	42·8	42·9	43·1	43·9	44·4	43·8	43·6	44·0	42·4	41·9	42·1	42·1	41·2	40·9	40·3	39·8	38·9	38·8	38·3	42·5
18	38·3	38·3	38·0	36·7	36·8	35·0	33·9	33·2	31·9	33·5	33·4	36·9	38·7	40·1	40·7	40·8	40·9	38·1	36·0	34·3	33·9	33·7	33·3	32·8	37·7	36·2
19	37·7	38·9	38·7	37·9	35·1	33·8	34·0	36·3	37·7	38·9	41·5	42·1	42·3	42·3	42·2	41·9	41·7	41·4	40·6	40·5	40·0	38·7	37·7	38·7	38·9	39·2
20	38·9	38·8	38·6	37·5	37·6	36·4	34·6	34·7	35·5	36·1	37·7	39·6	40·5	41·3	41·3	41·1	40·4	39·1	39·4	39·1	38·3	38·7	38·6	38·4	38·2	38·4
21	38·2	38·4	38·7	38·7	39·8	40·1	40·1	40·8	41·2	42·0	42·4	43·2	43·9	44·5	44·7	44·8	44·4	43·7	42·4	42·5	41·9	41·7	41·5	41·4	41·6	41·8
22	41·6	41·7	41·7	42·2	41·9	42·2	41·9	41·9	41·4	42·0	42·6	42·6	43·3	43·3	43·0	42·7	42·0	39·2	38·7	37·1	37·8	38·6	37·7	39·0	40·2	41·1
23	40·2	41·4	42·3	43·3	44·0	45·2	44·7	43·8	43·4	42·9	44·0	44·5	44·6	45·2	45·0	45·4	45·3	44·8	44·8	45·5	43·2	40·6	41·1	43·3	44·3	43·8
24	44·3	44·8	44·8	44·9	44·9	44·9	45·4	46·1	47·3	48·6	49·4	51·1	52·0	52·3	51·3	52·1	51·6	49·6	48·5	48·9	48·7	48·6	47·7	47·0	46·9	48·2
25	46·9	47·4	48·0	48·0	46·9	47·0	46·5	47·0	46·3	45·5	45·1	44·2	43·0	43·0	43·2	43·6	43·9	42·6	41·4	43·7	41·4	41·4	44·0	44·9	45·5	44·8
26	45·5	46·0	47·0	47·9	48·6	48·8	49·3	49·9	50·3	50·9	51·4	45·7	45·7	45·4	44·7	45·2	44·4	44·7	43·6	43·9	42·9	42·0	40·6	40·2	39·3	45·9
27	39·3	39·6	39·1	39·7	41·0	42·5	42·6	41·8	42·0	43·6	43·7	43·7	44·1	43·9	43·8	42·8	42·2	41·8	41·7	40·9	40·9	40·7	39·9	38·7	38·8	41·7
28	38·8	38·8	37·8	36·6	35·6	35·1	34·8	33·6	33·0	33·6	34·1	35·8	38·7	40·0	40·0	40·1	39·5	39·2	37·4	37·6	38·1	39·2	39·9	43·8	43·7	37·7
29	43·7	44·6	43·6	44·0	43·2	42·2	41·4	42·7	42·9	43·7	43·4	43·8	44·9	45·1	44·6	43·3	42·2	43·1	44·7	45·2	45·4	45·7	45·4	44·6	43·9	43·9
30	43·9	43·6	43·3	42·3	42·9	41·8	42·3	40·4	40·0	40·6	41·9	43·3	44·2	44·8	44·8	45·0	44·7	44·1	44·1	44·7	44·7	44·5	44·5	45·5	45·7	43·5
Mean ...	45·1	45·1	45·0	45·0	44·7	44·5	44·3	44·4	44·6	45·1	45·6	46·0	46·2	46·5	46·2	46·1	45·7	45·2	44·9	45·0	44·7	44·7	44·5	44·7	44·8	45·2

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. NOVEMBER, 1900.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30 m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·899	9·567	**57·4**	44·2	9	9·160	9·088	44·4	37·9	17	0·262	9·793	45·1	39·9	25	9·552	9·382	47·2	44·1
2	0·070	9·899	51·1	39·0	10	9·357	9·043	44·7	36·3	18	**0·432**	0·256	44·2	34·9	26	9·549	9·259	47·4	45·4
3	0·044	9·898	53·4	50·3	11	9·581	9·357	43·1	34·9	19	0·381	0·269	41·7	35·2	27	9·369	9·096	47·4	32·3
4	9·903	9·739	50·9	48·0	12	9·575	9·209	46·1	30·4	20	0·269	9·974	42·3	36·1	28	9·469	9·355	45·0	**29·9**
5	9·739	9·550	49·2	47·4	13	9·259	9·135	47·4	38·1	21	9·974	9·770	42·0	35·9	29	9·739	9·469	46·2	44·8
6	9·550	9·317	50·7	48·0	14	9·550	9·259	48·0	36·4	22	9·770	9·547	46·5	37·5	30	9·794	9·729	45·8	42·7
7	9·482	9·257	51·0	42·9	15	9·418	**8·989**	47·1	42·4	23	9·566	9·502	47·4	44·4					
8	9·493	9·027	50·3	37·9	16	9·796	9·098	47·5	43·0	24	9·561	9·421	46·5	42·6					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·665	9·641	9·619	9·600	9·587	9·578	9·570	9·579	9·590	9·595	9·612	9·626	9·634	9·654	9·664	9·688	9·710	9·734	9·762	9·791	9·818	9·847	9·866	9·873	9·899	9·684
2	9·899	9·914	9·934	9·944	9·951	9·955	9·978	9·999	0·029	0·041	0·040	0·054	0·050	0·056	0·050	0·048	0·048	0·054	0·066	0·058	0·061	0·070	0·066	0·048	0·044	0·020
3	0·044	0·035	0·021	0·011	0·004	0·009	0·010	0·001	9·978	9·961	9·980	9·973	9·970	9·947	9·949	9·940	9·930	9·923	9·936	9·930	9·919	9·924	9·917	9·905	9·903	9·964
4	9·903	9·890	9·893	9·880	9·869	9·860	9·859	9·872	9·878	9·872	9·876	9·870	9·854	9·840	9·825	9·814	9·808	9·797	9·787	9·783	9·776	9·768	9·762	9·745	9·739	9·833
5	9·739	9·730	9·724	9·707	9·702	9·688	9·685	9·689	9·687	9·679	9·673	9·669	9·652	9·643	9·635	9·627	9·619	9·617	9·609	9·605	9·597	9·588	9·577	9·568	9·550	9·651
6	9·550	9·528	9·513	9·493	9·474	9·465	9·463	9·460	9·458	9·448	9·435	9·424	9·412	9·404	9·399	9·393	9·389	9·386	9·383	9·380	9·374	9·357	9·352	9·336	9·317	9·423
7	9·317	9·300	9·272	9·260	9·263	9·263	9·268	9·274	9·283	9·290	9·292	9·293	9·290	9·291	9·302	9·306	9·326	9·343	9·372	9·383	9·403	9·426	9·440	9·462	9·482	9·325
8	9·482	9·486	9·493	9·482	9·466	9·455	9·442	9·417	9·395	9·336	9·302	9·231	9·148	9·117	9·060	9·041	9·047	9·035	9·058	9·067	9·098	9·116	9·125	9·136	9·140	9·244
9	9·140	9·131	9·111	9·105	9·097	9·095	9·099	9·120	9·132	9·140	9·151	9·157	9·160	9·153	9·157	9·153	9·157	9·155	9·159	9·156	9·153	9·143	9·138	9·124	9·119	9·137
10	9·119	9·107	9·105	9·084	9·068	9·047	9·049	9·049	9·047	9·079	9·093	9·097	9·111	9·113	9·146	9·156	9·180	9·198	9·231	9·250	9·257	9·286	9·300	9·333	9·357	9·151
11	9·357	9·372	9·396	9·421	9·443	9·471	9·487	9·500	9·517	9·522	9·539	9·543	9·538	9·537	9·547	9·545	9·562	9·571	9·573	9·575	9·572	9·581	9·573	9·574	9·575	9·518
12	9·575	9·570	9·567	9·567	9·563	9·566	9·566	9·567	9·571	9·563	9·554	9·544	9·522	9·497	9·480	9·452	9·417	9·390	9·380	9·334	9·315	9·281	9·254	0·235	9·209	9·464
13	9·209	9·197	9·186	9·174	9·152	9·135	9·139	9·144	9·154	9·156	9·166	9·170	9·171	9·168	9·175	9·173	9·178	9·184	9·187	9·193	9·202	9·208	9·222	9·239	9·259	9·179
14	9·259	9·267	9·290	9·313	9·335	9·358	9·377	9·407	9·440	9·460	9·475	9·497	9·512	9·517	9·526	9·532	9·540	9·547	9·544	9·534	9·523	9·511	9·480	9·453	9·418	9·449
15	9·418	9·391	9·364	9·309	9·276	9·247	9·228	9·207	9·181	9·156	9·153	9·124	9·100	9·061	9·041	9·026	9·008	8·997	8·994	9·001	9·012	9·038	9·061	9·079	9·101	9·138
16	9·101	9·113	9·161	9·198	9·229	9·261	9·290	9·319	9·373	9·418	9·458	9·489	9·513	9·537	9·565	9·590	9·625	9·653	9·675	9·702	9·726	9·742	9·759	9·772	9·796	9·484
17	9·796	9·803	9·815	9·828	9·840	9·861	9·891	9·911	9·943	9·967	9·989	0·005	0·014	0·018	0·043	0·067	0·098	0·125	0·147	0·168	0·189	0·202	0·224	0·248	0·262	0·018
18	0·262	0·263	0·269	0·294	0·302	0·310	0·342	0·358	0·371	0·389	0·407	0·403	0·417	0·408	0·404	0·414	0·420	0·425	0·429	0·427	0·415	0·402	0·394	0·392	0·381	0·374
19	0·381	0·362	0·358	0·338	0·324	0·313	0·302	0·300	0·314	0·312	0·317	0·307	0·288	0·284	0·286	0·280	0·279	0·271	0·273	0·273	0·276	0·273	0·275	0·273	0·269	0·300
20	0·269	0·251	0·251	0·241	0·226	0·224	0·224	0·227	0·220	0·214	0·207	0·183	0·176	0·152	0·132	0·114	0·105	0·093	0·087	0·060	0·052	0·033	0·011	9·998	9·974	0·150
21	9·974	9·952	9·933	9·915	9·901	9·892	9·882	9·868	9·861	9·845	9·838	9·823	9·815	9·802	9·799	9·788	9·774	9·776	9·780	9·784	9·789	9·783	9·785	9·777	9·770	9·835
22	9·770	9·762	9·750	9·734	9·717	9·709	9·708	9·706	9·704	9·705	9·702	9·693	9·683	9·662	9·651	9·634	9·622	9·603	9·595	9·584	9·573	9·568	9·558	9·555	9·547	9·660
23	9·547	9·534	9·528	9·517	9·509	9·505	9·506	9·510	9·512	9·515	9·514	9·513	9·515	9·516	9·512	9·517	9·525	9·535	9·543	9·546	9·556	9·556	9·558	9·562	9·561	9·527
24	9·561	9·546	9·543	9·542	9·543	9·540	9·537	9·536	9·542	9·533	9·527	9·521	9·505	9·498	9·477	9·471	9·465	9·465	9·455	9·451	9·442	9·436	9·432	9·421	9·426	9·497
25	9·426	9·414	9·410	9·402	9·391	9·382	9·385	9·386	9·401	9·409	9·421	9·431	9·434	9·442	9·453	9·465	9·476	9·489	9·505	9·519	9·536	9·545	9·548	9·552	9·548	9·453
26	9·548	9·542	9·538	9·549	9·546	9·539	9·524	9·522	9·522	9·518	9·508	9·502	9·482	9·463	9·437	9·428	9·408	9·386	9·374	9·365	9·353	9·327	9·308	9·286	9·259	9·451
27	9·259	9·226	9·197	9·162	9·129	9·104	9·098	9·104	9·132	9·168	9·183	9·210	9·237	9·251	9·263	9·282	9·297	9·314	9·334	9·347	9·356	9·358	9·365	9·369	9·366	9·242
28	9·366	9·365	9·376	9·367	9·363	9·360	9·355	9·356	9·370	9·377	9·383	9·387	9·372	9·364	9·369	9·377	9·389	9·410	9·413	9·423	9·443	9·450	9·450	9·462	9·469	9·392
29	9·469	9·474	9·493	9·493	9·509	9·512	9·524	9·553	9·567	9·585	9·607	9·614	9·621	9·617	9·629	9·651	9·662	9·670	9·688	9·691	9·710	9·722	9·735	9·739	9·729	9·611
30	9·729	9·735	9·742	9·735	9·736	9·749	9·761	9·769	9·773	9·778	9·779	9·779	9·773	9·774	9·774	9·774	9·773	9·775	9·782	9·784	9·791	9·785	9·780	9·781	9·778	9·768
Mean...	9·604	9·597	9·595	9·589	9·584	9·582	9·585	9·590	9·598	9·601	9·606	9·604	9·599	9·593	9·592	9·592	9·595	9·597	9·604	9·605	9·610	9·611	9·611	9·610	9·608	9·598
Mean, 1871–1900.	9·706	9·701	9·699	9·695	9·692	9·691	9·692	9·695	9·703	9·706	9·710	9·710	9·705	9·699	9·696	9·694	9·697	9·699	9·704	9·705	9·706	9·706	9·705	9·703	9·703	9·701

250 Wt 3095 4/04 D & S 23 15674

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. NOVEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	13	6	13	12	13	10	14	8	14	9	15	8	15	8	17	6	16	7	17	5	17	5	17	7
2	—	4	—	3	—	4	—	2	—	3	—	4	16	6	15	7	14	7	14	6	15	6	15	10
3	15	13	15	16	16	15	15	14	15	14	14	12	15	17	15	13	16	19	15	15	15	15	14	10
4	15	6	—	2	—	2	3	6	12	5	14	10	14	12	13	16	13	17	13	14	13	17	12	20
5	14	5	—	4	—	2	—	2	—	4	—	2	—	3	—	4	—	4	—	4	14	5	15	7
6	13	14	13	10	12	8	13	12	13	8	14	8	14	9	14	10	14	8	14	8	15	11	14	10
7	8	17	7	21	11	15	12	9	12	12	12	13	12	11	12	8	12	10	12	6	12	6	12	5
8	24	8	23	7	—	3	—	4	19	7	17	13	17	13	16	12	15	15	18	13	15	21	16	24
9	19	17	18	17	18	14	19	12	20	13	19	11	19	10	19	8	18	9	18	5	17	8	19	12
10	18	19	18	16	18	21	18	22	17	21	17	18	18	21	18	22	18	20	18	14	17	16	18	14
11	23	11	22	12	21	9	21	8	20	6	20	6	19	8	19	11	19	12	19	8	16	7	19	6
12	—	1	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	—	3	—	3	23	6	—	3	—	2
13	19	11	17	6	—	4	17	14	17	15	17	11	17	6	15	9	17	9	—	4	16	6	16	11
14	—	4	—	2	—	4	24	7	24	6	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	25	9	25	7
15	15	5	—	4	14	12	13	16	13	16	13	19	12	23	13	18	13	23	13	20	12	24	12	27
16	7	40	7	43	6	40	6	37	6	36	6	37	6	41	6	43	6	41	6	35	5	37	5	37
17	31	13	31	15	31	15	30	12	30	15	30	12	32	12	30	11	32	16	30	11	31	14	32	13
18	29	10	29	8	30	9	28	10	28	11	28	11	28	10	28	10	28	11	28	7	27	9	27	7
19	16	8	16	5	16	8	16	11	16	9	17	12	17	13	17	8	16	6	15	5	16	10	17	12
20	20	10	20	6	20	6	20	7	—	2	—	2	—	3	—	3	20	5	14	9	12	11	13	13
21	12	6	12	6	—	4	—	4	—	4	12	7	12	7	12	7	12	8	25	7	25	7	25	5
22	25	8	25	9	28	11	28	15	28	16	28	12	32	12	32	17	32	15	32	15	32	14	32	17
23	6	18	7	16	6	16	6	18	6	16	6	17	6	15	6	14	6	14	6	14	5	12	4	12
24	27	8	27	7	27	9	27	7	27	9	27	7	27	5	—	2	—	2	—	3	—	3	15	6
25	13	17	13	19	13	15	13	14	12	21	12	22	11	25	12	24	11	24	12	21	12	17	12	23
26	12	11	12	9	12	5	12	8	14	7	14	9	14	9	14	10	13	12	13	12	13	16	13	16
27	12	21	12	23	12	23	12	22	14	16	15	11	19	13	23	19	24	18	24	11	21	11	20	11
28	24	5	24	7	—	4	—	1	—	0	—	0	—	4	25	9	—	4	—	4	14	8	12	9
29	6	27	6	30	6	28	6	27	6	29	6	31	6	31	6	36	6	33	6	29	7	33	6	34
30	10	20	8	17	8	16	8	17	9	16	9	14	8	14	11	12	10	11	9	13	10	13	11	14
Mean ...	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	13	—	11	—	12	—	13
Mean, 1887–1900*	—	12·5	—	12·6	—	12·2	—	12·3	—	12·2	—	12·2	—	12·6	—	13·1	—	13·1	—	13·1	—	13·8	—	14·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	18	5	18	5	—	4	—	2	—	2	—	2	24	6	25	5	—	2	—	4	—	4	—	4	6
2	15	8	15	10	14	8	14	7	14	11	14	11	14	13	14	13	15	9	14	10	14	12	15	12	8
3	16	16	17	12	16	11	15	12	15	13	15	8	16	10	15	11	17	7	15	6	14	9	15	9	12
4	12	21	13	22	13	19	12	18	13	20	13	20	13	15	13	11	13	7	14	6	—	1	—	4	12
5	15	11	15	9	15	7	15	7	15	6	15	5	14	7	14	8	14	9	14	9	14	9	13	7	6
6	14	10	14	7	14	7	14	7	14	9	13	14	13	11	12	13	12	11	11	14	10	13	9	13	10
7	—	4	26	17	26	21	25	25	26	27	26	26	26	25	26	22	25	21	25	20	25	13	24	11	15
8	16	21	16	20	18	19	19	19	18	18	19	21	19	15	18	15	18	11	15	11	19	14	19	13	14
9	18	13	19	13	19	14	19	12	19	11	19	15	17	14	16	12	17	17	18	17	18	17	17	17	13
10	17	12	16	12	18	20	18	19	19	19	18	15	19	11	18	12	19	13	19	12	22	11	21	11	16
11	19	9	20	9	20	7	20	11	20	10	19	8	19	9	19	5	19	7	19	5	19	5	19	6	8
12	—	4	—	3	—	3	12	11	13	10	13	12	11	16	12	12	14	6	16	7	18	10	18	11	6
13	17	13	19	11	15	6	18	6	16	8	18	8	17	7	18	7	19	5	19	6	—	3	20	5	8
14	26	5	27	6	28	6	26	9	26	10	26	8	—	4	—	3	—	2	—	3	26	5	—	4	5
15	11	32	11	37	11	36	9	34	9	35	9	37	11	19	12	15	12	10	12	10	11	7	8	26	21
16	4	35	4	31	1	20	1	24	1	21	32	16	31	13	31	14	30	13	31	14	31	15	31	13	29
17	32	16	32	13	29	13	29	12	28	14	29	12	30	14	30	11	29	12	29	12	31	11	28	11	13
18	—	4	—	4	—	4	—	2	—	2	—	2	—	3	23	5	—	4	22	5	—	4	18	9	7
19	17	13	16	9	17	8	15	8	16	10	16	11	15	8	16	9	17	9	18	12	18	9	18	8	9
20	11	13	12	15	12	12	11	14	14	7	12	11	12	9	11	8	—	4	14	7	12	8	—	4	8
21	—	3	25	5	—	3	25	9	25	6	25	6	25	5	25	7	25	5	25	8	25	10	25	7	6
22	32	16	32	17	32	19	31	18	32	19	1	18	4	23	5	21	6	21	6	20	6	21	6	20	16
23	5	11	6	14	6	7	—	3	—	4	30	5	—	4	—	4	30	5	30	5	30	6	30	7	11
24	15	7	15	7	14	8	14	11	14	9	14	8	13	11	14	14	13	17	13	15	13	20	13	20	9
25	12	18	12	18	12	16	11	19	12	16	12	16	13	11	12	10	12	15	12	14	12	13	11	13	18
26	12	15	13	14	13	13	13	13	14	11	13	11	13	13	14	12	13	19	13	21	13	21	12	21	13
27	20	11	22	8	22	6	19	9	19	5	19	7	—	3	22	5	—	4	—	4	—	3	—	4	11
28	12	9	12	13	11	14	10	18	10	16	9	19	8	20	8	22	8	24	8	25	7	27	7	29	12
29	6	29	6	28	8	28	8	25	7	29	7	27	7	28	8	24	8	21	9	21	10	21	10	21	28
30	10	12	10	14	10	16	8	12	9	20	11	18	11	17	10	17	11	18	11	18	12	15	11	20	16
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	12	12
Mean, 1887–1900*	—	14·3	—	13·6	—	13·1	—	12·6	—	12·6	—	12·7	—	12·2	—	12·5	—	12·4	—	12·3	—	12·3	—	12·5	12·8

* Mean for 13 years;—1897 omitted.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results.

A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. NOVEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	005	010	015	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
2	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	060	015	—	—	—	—	—	—	—	—	080
4	—	—	030	040	—	010	050	045	010	005	060	080	030	010	—	035	045	035	065	050	020	045	045	030	740
5	020	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	020	065
6	020	020	010	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	090
7	045	050	045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	010
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	015	030
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	020	020	010	—	005	—	010	005	—	—	—	080
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	015	040	070	085	055	050	040	030	030	030	140	005	—	—	—	065	655
16	010	005	005	005	090	085	035	010	005	055	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	315
17	—	—	—	—	—	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	025
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	010	—	010	030	020	—	020	045	005	—	—	005	—	—	—	050	070	—	—	025	—	—	—	290
22	—	—	—	—	—	015	010	040	055	050	015	050	035	030	040	065	050	065	100	060	060	050	050	005	845
23	015	015	005	—	010	010	010	010	040	050	010	010	010	015	005	—	—	—	010	010	015	055	020	—	325
24	—	—	—	—	—	—	010	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
25	—	—	—	—	—	005	015	—	—	—	—	020	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	055
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	040	—	040	010	—	—	010	020	030	005	—	195
27	—	015	030	080	055	060	055	015	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	015	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	005	005	—	—	—	—	020
Sum ..	110	120	125	135	190	235	200	145	195	235	180	250	195	175	185	210	190	215	325	150	150	190	155	155	4415
Average 1871–1900.	151	162	143	179	169	150	138	137	125	121	117	121	117	129	119	108	115	135	120	118	137	152	165	151	3279

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. NOVEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	3·2	Showery morning; mist in the evening.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dense fog a.m., cloudy p.m.
3	—	—	—	—	—	·6	·7	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Fair, then rainy.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, gloomy, and squally.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·05	—	—	—	—	—	—	0·25	Changeable.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, misty, and rainy.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable; squally p.m.
8	—	—	—	—	—	·5	·9	·1	·6	—	—	·05	·1	—	—	—	—	2·25	Changeable.
9	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·4	Changeable.
10	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·9	·1	·5	·05	—	—	—	—	—	2·15	Showers at night.
11	—	—	—	—	—	·8	·8	·5	1·0	·8	·7	·1	—	—	—	—	—	4·7	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and misty, with rain p.m.
13	—	—	—	—	—	·3	·9	·8	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	4·5	Fine and bright, then slight rain.
14	—	—	—	—	—	—	1·0	·8	·5	·5	·3	—	—	—	—	—	—	3·1	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and squally.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day, rainy a.m.
17	—	—	—	—	—	—	·4	·4	·3	·9	·7	—	—	—	—	—	—	2·7	Showery.
18	—	—	—	—	—	—	—	·3	·6	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	3·4	Cloudy, then fine.
19	—	—	—	—	—	—	—	·3	·6	·4	·7	—	—	—	—	—	—	2·0	Misty at first, then bright.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very cloudy day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and showery.
22	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Overcast, squally, and rainy.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Showery.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Showery and squally.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy p.m.
27	—	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·3	·9	·7	—	—	—	—	—	3·0	Rainy morning.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·9	·05	—	—	—	—	—	—	1·65	Cloudy and squally p.m.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable; squally p.m.
	—	—	—	—	—	2·3	4·8	4·45	8·2	7·3	6·4	2·1	0·1	—	—	—	—	35·65	Total.
	—	—	—	—	0·12	3·21	7·36	8·21	9·02	9·24	7·78	3·91	0·43	—	—	—	—	49·27	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·7	50·9	50·7	50·6	50·6	50·9	51·0	51·0	51·0	51·6	52·1	53·6	56·0	57·0	57·3	57·0	56·4	54·4	52·5	50·3	49·0	48·8	47·4	47·9	44·6	51·9
2	44·6	43·4	43·0	42·7	42·4	39·4	40·6	42·9	45·8	45·4	45·0	45·5	47·0	47·9	49·2	49·9	50·2	50·6	50·8	51·0	51·0	50·7	50·7	51·0	50·7	46·8
3	50·7	50·9	51·0	51·3	51·0	51·0	51·4	51·5	51·0	51·6	52·4	52·7	53·0	52·0	51·4	51·0	51·0	51·0	51·4	51·4	51·3	51·4	51·3	50·9	50·8	51·4
4	50·8	50·7	50·7	50·4	50·2	50·2	50·0	49·9	49·4	49·0	49·0	48·7	48·4	48·2	48·4	48·2	48·1	48·3	48·4	48·7	49·0	49·1	49·2	49·1	49·0	49·2
5	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	48·7	48·3	48·0	47·8	47·9	48·0	48·0	49·2	48·3	48·4	48·7	49·0	48·5	48·4	48·6	48·4	48·7	48·3	47·9	48·0	48·5
6	48·0	48·8	48·6	48·7	48·8	49·0	49·4	49·4	49·6	49·9	50·0	50·2	50·4	50·5	50·5	50·4	50·3	50·2	50·0	49·7	49·2	49·6	49·7	49·8	50·0	49·7
7	50·0	49·3	49·0	49·7	50·1	50·0	50·3	50·3	50·6	50·4	50·6	51·0	50·5	50·6	48·5	47·3	46·9	47·0	46·1	45·6	45·0	44·2	43·5	43·0	43·0	48·2
8	43·0	42·1	40·6	40·0	39·7	39·1	39·7	40·0	38·3	39·7	43·6	45·5	47·0	48·0	48·9	49·6	49·3	48·0	46·5	45·2	44·6	44·6	44·2	44·0	43·0	43·8
9	43·0	42·8	42·4	41·6	41·7	41·4	40·7	39·1	39·0	41·3	42·0	43·0	43·4	43·1	43·0	44·3	42·3	40·7	40·0	39·3	38·3	38·9	38·4	38·0	38·1	41·1
10	38·1	37·9	36·3	37·3	37·4	38·7	39·5	39·8	40·0	39·9	40·0	41·0	44·0	44·5	44·6	43·7	43·0	41·3	40·6	39·8	39·6	39·0	39·3	39·5	40·0	40·2
11	40·0	41·3	41·0	40·6	38·3	37·2	35·0	35·2	35·4	36·4	38·4	38·1	41·7	42·6	41·9	41·4	40·3	38·6	36·8	36·1	35·0	35·7	35·7	36·0	36·0	38·2
12	36·0	35·4	34·0	33·6	32·9	32·4	32·7	31·4	31·6	31·6	32·4	33·9	35·2	36·4	37·2	37·9	42·9	43·0	42·4	44·9	46·0	45·4	45·0	43·9	42·4	37·6
13	42·4	42·7	42·2	42·4	44·0	45·0	44·1	43·6	43·0	43·0	44·1	45·0	46·0	47·0	47·4	46·6	46·4	46·0	45·3	44·5	43·0	42·3	39·9	39·6	38·1	43·9
14	38·1	38·2	37·1	38·0	38·1	38·9	38·6	39·3	41·9	42·4	44·0	46·0	45·6	47·9	48·0	46·8	44·4	43·5	41·8	41·0	40·0	39·2	40·4	41·0	42·3	41·8
15	42·3	43·4	43·4	44·2	45·6	45·7	46·0	46·0	46·6	44·1	43·9	42·7	43·0	43·6	44·0	44·0	44·4	45·4	46·0	46·1	47·0	46·4	46·6	46·4	46·2	44·9
16	46·2	47·0	46·9	46·7	46·6	45·5	46·0	46·4	46·0	47·1	46·0	46·4	46·9	47·1	47·0	46·0	45·6	45·0	43·8	43·3	44·0	44·0	43·7	43·5	43·4	45·6
17	43·4	42·7	41·9	41·2	41·8	42·1	41·4	41·4	41·0	42·0	41·6	42·9	43·0	44·4	44·1	42·9	41·9	40·6	41·8	40·9	41·4	40·0	40·3	40·4	40·6	41·8
18	40·6	40·0	39·4	39·8	38·5	37·5	38·2	38·1	38·1	39·0	40·0	41·9	43·0	44·1	44·0	42·9	40·4	37·5	36·0	35·2	35·3	35·1	35·9	36·0	36·6	38·9
19	36·6	37·6	36·2	36·9	38·7	37·5	38·1	38·0	38·5	38·0	38·0	40·0	40·0	41·0	41·6	40·3	38·5	38·2	37·4	36·9	36·1	35·2	35·4	35·9	36·3	37·9
20	36·3	37·0	37·1	37·0	37·0	36·9	37·3	37·1	36·4	37·3	42·0	42·0	41·7	41·9	41·7	40·9	41·3	40·2	39·4	40·6	40·1	40·0	40·0	42·1	41·9	39·4
21	41·9	38·0	36·5	36·7	37·0	36·5	36·6	36·0	36·5	36·7	37·7	38·8	39·9	41·0	40·7	40·0	38·9	39·0	39·1	38·4	37·2	38·3	38·3	39·4	39·7	38·3
22	39·7	39·2	38·0	40·6	41·0	41·3	41·4	42·4	42·9	42·1	42·4	42·5	42·7	42·7	43·0	43·2	43·7	44·6	45·0	46·2	46·4	46·4	46·5	46·3	46·4	43·1
23	46·4	46·3	46·4	46·5	46·7	46·1	46·9	46·9	47·0	46·9	46·7	46·6	46·8	47·3	47·0	46·3	45·9	46·0	46·0	46·0	45·6	45·4	45·5	45·3	44·4	46·3
24	44·4	43·6	42·8	43·0	42·9	43·6	43·9	43·4	43·9	43·7	44·1	45·1	46·3	45·8	45·2	45·0	43·6	43·5	43·5	44·0	44·4	44·7	44·8	44·5	44·8	44·2
25	44·8	44·7	44·4	45·0	45·0	46·0	45·9	46·0	46·7	46·6	47·1	46·4	46·9	46·9	46·4	45·9	46·4	46·7	46·6	46·0	46·1	46·7	46·7	45·9	45·7	46·1
26	45·7	45·9	46·3	46·0	45·4	46·4	46·4	46·6	46·7	46·8	47·0	47·1	47·0	46·4	47·2	47·3	46·8	46·9	47·0	47·0	47·0	46·9	46·9	47·0	47·2	46·7
27	47·2	47·3	47·2	47·0	46·7	47·0	46·7	45·7	42·0	41·4	41·6	43·2	45·4	45·0	45·0	44·1	42·0	40·0	38·8	37·1	36·4	34·9	34·4	33·4	32·8	42·2
28	32·8	32·9	32·9	31·6	31·0	30·1	30·7	31·9	31·6	33·7	35·0	39·6	44·0	44·4	44·2	44·0	44·0	44·2	44·1	44·3	44·4	44·6	44·6	45·0	44·8	38·8
29	44·8	44·9	44·9	45·0	45·3	45·6	45·9	45·8	46·0	46·0	45·8	45·4	45·4	45·5	45·7	45·9	45·7	45·6	45·4	45·6	45·8	45·5	45·7	45·4	45·4	45·5
30	45·4	45·2	45·2	45·1	44·9	44·3	44·2	44·3	44·0	44·4	44·7	44·8	45·3	45·2	44·8	44·3	43·4	43·9	43·1	43·4	43·0	43·6	44·0	44·0	44·4	44·3
Mean ...	43·4	43·3	42·8	42·9	42·9	42·8	42·9	42·9	42·9	43·2	43·8	44·6	45·5	45·9	45·9	45·5	45·1	44·6	44·1	43·9	43·7	43·5	43·4	43·4	43·2	43·9
Mean, 1871–1900.	41·5	41·4	41·3	41·2	41·1	41·1	41·0	41·1	41·2	41·7	42·5	43·4	44·1	44·5	44·5	44·1	43·4	42·8	42·4	42·2	41·9	41·8	41·7	41·5	41·4	42·2

WET-BULB.

1	50·6	50·7	50·5	50·5	50·6	50·6	50·7	50·9	51·0	51·2	51·6	53·0	55·0	55·0	55·0	55·1	55·0	53·6	51·9	50·0	48·4	48·0	47·0	47·3	44·1	51·3
2	44·1	42·9	42·4	42·1	42·0	39·0	40·0	42·4	45·6	45·1	44·8	45·1	46·3	47·3	48·6	49·0	49·4	50·0	50·3	50·3	50·3	50·0	50·0	50·0	49·7	46·2
3	49·7	49·6	49·8	49·9	49·6	49·7	49·9	49·9	49·5	49·9	50·4	50·8	50·9	50·4	50·4	50·5	50·6	50·8	51·0	51·0	50·9	51·0	50·9	50·7	50·5	50·3
4	50·5	50·4	50·4	50·2	49·4	50·0	49·8	49·5	49·0	48·6	48·3	48·4	48·0	47·8	47·5	47·4	47·5	47·9	48·0	48·3	48·5	48·9	49·0	49·0	48·6	48·8
5	48·6	48·7	48·8	48·6	48·7	48·0	47·7	47·0	46·8	46·8	46·9	46·1	47·2	47·0	47·0	47·3	47·6	46·9	46·9	47·0	47·0	47·0	46·9	46·0	46·8	47·3
6	46·8	47·9	47·7	47·8	47·9	48·3	48·9	48·8	48·9	49·0	49·4	49·4	49·5	49·8	50·0	49·9	49·9	49·7	49·0	48·9	48·6	48·8	49·0	49·0	49·3	48·9
7	49·3	48·9	48·7	49·4	49·9	49·8	50·0	50·1	49·9	49·9	50·0	50·1	50·0	50·0	47·3	46·2	45·4	45·5	44·5	43·8	43·1	42·2	41·2	40·3	40·0	47·1
8	40·0	39·3	38·4	38·1	38·0	37·4	36·5	36·8	36·0	37·0	40·3	42·0	43·0	45·2	47·1	47·2	44·4	44·0	43·0	41·9	41·1	41·0	41·0	40·2	39·4	40·8
9	39·4	40·1	40·0	39·3	39·2	38·5	37·7	36·4	36·3	37·7	38·2	39·7	39·4	39·7	39·8	40·4	39·3	38·1	37·4	37·0	36·3	36·5	36·1	36·0	36·0	38·2
10	36·0	35·0	34·4	35·3	35·1	36·0	36·7	37·0	37·4	37·4	37·8	38·2	39·9	40·0	40·9	40·2	39·3	38·0	37·0	36·7	36·1	35·7	35·8	37·3	37·7	37·3
11	37·7	37·8	37·5	36·9	35·0	34·4	33·0	32·9	32·6	33·0	34·4	34·7	37·0	37·7	37·1	37·0	36·0	35·0	33·9	33·7	32·9	33·0	33·0	33·4	33·2	34·9
12	33·2	33·0	32·2	31·6	30·9	30·7	30·6	29·7	30·0	30·2	30·8	32·1	33·3	35·0	36·0	37·0	41·2	41·8	41·8	43·9	44·9	44·2	43·9	42·9	41·4	36·0
13	41·4	41·0	40·7	40·7	42·0	43·2	42·5	42·0	41·7	41·3	42·0	42·7	43·4	43·6	43·9	43·9	44·0	43·6	43·0	42·2	41·1	40·6	38·7	38·2	37·1	41·9
14	37·1	36·8	35·9	36·5	36·4	37·4	37·0	38·0	40·0	40·9	42·0	43·5	43·7	45·0	45·4	44·7	42·6	41·7	40·4	39·9	39·0	38·4	39·3	39·9	40·6	40·1
15	40·6	41·7	41·7	41·8	41·8	42·3	42·2	42·2	42·4	41·4	40·4	40·5	41·1	41·9	42·0	42·1	42·4	44·2	44·9	44·4	45·4	45·0	44·6	44·0	45·4	42·6
16	45·4	45·7	45·0	44·0	43·9	44·8	44·3	44·6	44·0	44·5	44·3	44·4	44·0	44·0	44·0	44·0	43·0	42·0	40·9	40·6	40·9	41·0	40·4	40·0	39·4	43·2
17	39·4	39·1	38·9	38·4	38·9	38·7	38·6	38·3	38·2	38·6	38·5	39·0	39·9	40·1	40·0	39·7	38·9	38·6	38·7	38·9	38·7	37·2	36·6	37·3	38·0	38·7
18	38·0	37·6	37·2	37·5	36·9	35·8	36·2	36·4	36·3	37·2	38·2	39·6	40·1	40·6	40·4	39·7	38·0	35·6	34·1	33·8	33·8	33·7	34·0	34·0	34·0	36·8
19	34·0	34·9	34·0	34·6	35·6	35·0	35·3	35·3	35·6	35·5	35·7	36·7	36·9	37·0	37·7	36·8	36·0	35·6	35·0	34·7	34·0	33·4	33·6	33·8	34·0	35·3
20	34·0	34·7	34·7	34·8	34·5	34·7	34·9	35·0	34·4	35·3	37·0	36·8	36·6	36·5	36·7	36·7	36·0	37·2	36·8	36·6	36·7	37·4	37·6	38·4	38·8	36·1
21	38·8	36·1	35·3	35·4	35·6	35·6	35·7	35·3	35·6	35·9	37·0	38·0	39·0	40·3	40·0	39·4	38·4	38·6	38·7	38·0	36·9	38·0	37·9	38·7	38·9	37·4
22	38·9	38·5	37·1	39·0	39·4	40·0	40·5	41·5	41·9	40·9	41·3	41·0	41·7	41·8	42·0	42·6	43·0	43·9	44·6	45·8	45·8	45·9	45·9	45·9	45·9	42·2
23	45·9	46·0	45·5	45·5	45·9	45·5	45·6	46·0	45·9	46·0	46·0	46·0	46·1	46·4	46·4	45·2	45·0	45·1	45·4	45·3	45·0	45·0	45·0	44·8	44·0	45·6
24	44·0	43·1	42·3	42·4	42·2	43·0	43·0	42·7	43·0	43·0	43·2	44·0	45·0	44·2	43·9	43·2	40·9	41·0	41·0	42·0	42·4	42·5	42·4	42·0	42·0	42·7
25	42·0	42·0	41·6	42·3	43·0	43·2	43·7	44·0	43·9	44·3	44·4	44·3	44·6	44·3	44·2	44·1	44·3	44·0	44·0	43·9	44·2	43·9	44·0	43·9	44·0	43·7
26	44·0	44·0	44·7	44·6	44·1	44·0	44·0	44·4	44·6	44·4	45·0	45·3	45·3	45·9	46·0	45·9	45·7	45·8	45·6	45·7	45·6	45·2	45·3	45·2	45·0	45·0
27	45·0	45·7	45·4	45·2	45·9	46·0	45·9	45·0	40·0	39·4	39·4	40·7	42·3	41·9	41·6	40·9	39·0	38·0	36·1	35·1	34·4	33·0	32·9	31·8	31·5	40·2
28	31·5	31·7	31·3	30·6	30·0	30.0	30·2	30·9	30·6	32·0	33.5	35·2	40·6	41·0	41·1	41·1	41·0	41·5	41·0	41·2	41·0	41·4	41·0	41·4	41·6	36·5
29	41·6	41·6	41·7	42·0	42·1	42·5	42·7	42·9	42·7	42·4	42·3	42·2	42·2	42·2	42·8	42·9	42·6	42·0	42·0	42·5	42·4	42·5	42·3	41·8	42·0	42·3
30	42·0	41·7	41·7	41·2	40·9	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·6	40·9	41·4	41·9	41·5	41·7	41·7	42·0	41·9	41·6	40·7	40·9	40·7	40·6	41·4	41·1
Mean ...	41·7	41·5	41·2	41·2	41·2	41·1	41·1	41·2	41·1	41·3	41·8	42·3	43·1	43·5	43·5	43·4	42·9	42·7	42·3	42·2	41·9	41·7	41·5	41·5	41·3	42·0

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. NOVEMBER, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
28 APR. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·956	9·550	**57·7**	52·8	9	9·624	9·568	52·6	43·1	17	9·978	9·419	49·7	44·2	25	9·585	9·233	51·1	43·8
2	0·079	9·956	57·5	49·0	10	9·572	9·480	48·0	38·0	18	**0·204**	9·978	46·0	37·8	26	9·585	9·208	53·0	40·0
3	0·073	9·952	56·4	49·1	11	9·803	9·572	48·3	38·0	19	0·198	9·986	43·5	35·2	27	9·392	8·935	50·4	38·9
4	9·952	9·734	56·1	50·2	12	9·699	9·517	55·8	45·6	20	9·986	9·708	45·6	**33·9**	28	8·999	**8·803**	48·2	41·0
5	9·734	9·310	56·4	52·6	13	9·532	9·436	55·9	47·2	21	9·708	9·595	45·5	35·7	29	9·312	8·995	47·0	40·2
6	9·310	9·011	56·7	45·9	14	9·729	9·420	50·1	45·1	22	9·673	9·585	47·4	40·0	30	9·549	9·312	49·8	39·2
7	9·746	9·201	49·0	43·5	15	9·595	9·008	53·9	45·6	23	9·649	9·239	49·0	38·4					
8	9·756	9·598	54·1	41·1	16	9·419	8·828	51·7	46·1	24	9·483	9·195	53·3	45·0					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·556	9·556	9·554	9·552	9·560	9·568	9·568	9·570	9·592	9·610	9·650	9·688	9·706	9·724	9·750	9·774	9·790	9·810	9·852	9·872	9·900	9·918	9·926	9·934	9·956	9·716
2	9·956	9·968	9·970	9·968	9·972	0·002	0·000	0·012	0·026	0·048	0·056	0·061	0·055	0·057	0·051	0·049	0·045	0·059	0·069	0·075	0·077	0·075	0·079	0·073	0·073	0·036
3	0·073	0·065	0·065	0·055	0·041	0·045	0·045	0·049	0·057	0·059	0·059	0·048	0·028	0·012	0·004	0·000	0·000	0·000	0·000	0·000	9·992	9·992	9·968	9·964	9·952	0·023
4	9·952	9·950	9·932	9·906	9·884	9·868	9·850	9·838	9·832	9·838	9·838	9·838	9·824	9·814	9·806	9·796	9·796	9·796	9·794	9·794	9·786	9·780	9·766	9·744	9·734	9·830
5	9·734	9·720	9·710	9·690	9·682	9·668	9·652	9·646	9·642	9·622	9·604	9·584	9·554	9·526	9·494	9·470	9·438	9·424	9·418	9·410	9·406	9·390	9·366	9·334	9·310	9·541
6	9·310	9·276	9·252	9·220	9·180	9·162	9·140	9·120	9·118	9·110	9·100	9·087	9·063	9·033	9·027	9·015	9·011	9·015	9·031	9·045	9·061	9·081	9·117	9·163	9·201	9·112
7	9·201	9·237	9·273	9·285	9·313	9·335	9·359	9·383	9·417	9·443	9·471	9·484	9·502	9·526	9·544	9·568	9·594	9·618	9·654	9·672	9·688	9·700	9·714	9·726	9·746	9·499
8	9·746	9·750	9·752	9·752	9·752	9·754	9·754	9·750	9·750	9·740	9·730	9·722	9·690	9·654	9·634	9·610	9·598	9·614	9·632	9·634	9·636	9·636	9·632	9·624	9·624	9·687
9	9·624	9·616	9·616	9·604	9·598	9·594	9·600	9·602	9·620	9·618	9·624	9·622	9·610	9·602	9·598	9·596	9·586	9·586	9·592	9·592	9·588	9·586	9·582	9·574	9·568	9·600
10	9·568	9·560	9·566	9·560	9·556	9·552	9·554	9·564	9·566	9·570	9·566	9·556	9·546	9·526	9·512	9·504	9·492	9·482	9·484	9·480	9·494	9·502	9·528	9·560	9·572	9·535
11	9·572	9·598	9·626	9·640	9·656	9·680	9·702	9·718	9·748	9·766	9·774	9·783	9·783	9·781	9·781	9·789	9·793	9·789	9·801	9·791	9·781	9·781	9·747	9·727	9·699	9·736
12	9·699	9·673	9·657	9·623	9·603	9·575	9·557	9·531	9·521	9·523	9·531	9·532	9·522	9·526	9·522	9·518	9·522	9·532	9·536	9·538	9·540	9·542	9·538	9·532	9·532	9·555
13	9·532	9·504	9·486	9·478	9·472	9·462	9·460	9·454	9·460	9·472	9·476	9·484	9·476	9·462	9·458	9·458	9·460	9·456	9·460	9·458	9·456	9·448	9·450	9·450	9·436	9·466
14	9·436	9·422	9·420	9·420	9·424	9·450	9·462	9·500	9·556	9·588	9·618	9·653	9·659	9·671	9·693	9·701	9·715	9·717	9·729	9·727	9·707	9·695	9·669	9·621	9·595	9·597
15	9·595	9·533	9·479	9·425	9·361	9·309	9·277	9·275	9·293	9·293	9·293	9·270	9·264	9·250	9·230	9·230	9·218	9·206	9·200	9·174	9·154	9·134	9·098	9·056	9·008	9·264
16	9·008	8·956	8·910	8·894	8·866	8·848	8·834	8·828	8·842	8·866	8·908	8·925	8·935	8·945	8·971	9·013	9·059	9·115	9·177	9·223	9·273	9·307	9·355	9·381	9·419	9·027
17	9·419	9·447	9·473	9·489	9·515	9·543	9·575	9·607	9·647	9·677	9·709	9·722	9·736	9·742	9·756	9·772	9·804	9·834	9·850	9·882	9·908	9·934	9·952	9·960	9·978	9·718
18	9·978	9·982	0·000	0·018	0·028	0·052	0·064	0·074	0·100	0·112	0·124	0·132	0·126	0·138	0·134	0·134	0·156	0·178	0·178	0·196	0·198	0·198	0·204	0·198	0·198	0·117
19	0·198	0·190	0·190	0·196	0·186	0·168	0·156	0·150	0·158	0·152	0·146	0·130	0·108	0·086	0·070	0·062	0·052	0·050	0·050	0·040	0·028	0·018	0·008	9·998	9·986	0·104
20	9·986	9·964	9·952	9·934	9·924	9·912	9·900	9·898	9·896	9·882	9·864	9·848	9·826	9·804	9·786	9·770	9·766	9·766	9·768	9·764	9·758	9·744	9·734	9·724	9·708	9·835
21	9·708	9·702	9·694	9·686	9·678	9·680	9·674	9·670	9·678	9·680	9·682	9·671	9·657	9·645	9·625	9·621	9·619	9·617	9·627	9·627	9·631	9·621	9·609	9·603	9·595	9·652
22	9·595	9·593	9·591	9·585	9·589	9·593	9·607	9·613	9·637	9·647	9·653	9·669	9·665	9·661	9·663	9·665	9·673	9·669	9·673	9·671	9·671	9·665	9·661	9·657	9·649	9·641
23	9·649	9·633	9·625	9·599	9·579	9·563	9·541	9·507	9·485	9·451	9·407	9·367	9·313	9·257	9·251	9·245	9·251	9·265	9·269	9·285	9·309	9·331	9·375	9·377	9·413	9·409
24	9·413	9·433	9·449	9·449	9·459	9·473	9·481	9·483	9·477	9·469	9·467	9·455	9·431	9·407	9·377	9·349	9·311	9·271	9·235	9·211	9·197	9·201	9·215	9·227	9·233	9·369
25	9·233	9·241	9·253	9·263	9·277	9·285	9·297	9·297	9·311	9·321	9·343	9·373	9·391	9·405	9·421	9·451	9·475	9·501	9·521	9·533	9·547	9·563	9·577	9·585	9·585	9·402
26	9·585	9·581	9·579	9·577	9·561	9·549	9·533	9·519	9·509	9·499	9·485	9·460	9·420	9·376	9·342	9·312	9·278	9·250	9·214	9·228	9·262	9·306	9·328	9·360	9·386	9·417
27	9·386	9·392	9·380	9·382	9·392	9·388	9·382	9·370	9·358	9·342	9·326	9·299	9·273	9·231	9·195	9·161	9·137	9·107	9·083	9·063	9·029	8·997	8·973	8·957	8·935	9·224
28	8·935	8·915	8·907	8·895	8·883	8·863	8·851	8·835	8·827	8·825	8·819	8·803	8·805	8·805	8·823	8·831	8·859	8·887	8·907	8·931	8·951	8·965	8·975	8·979	8·999	8·880
29	8·999	9·003	8·997	8·995	9·001	9·007	9·015	9·023	9·025	9·019	9·033	9·042	9·042	9·058	9·076	9·092	9·122	9·152	9·186	9·206	9·234	9·258	9·282	9·304	9·312	9·097
30	9·312	9·330	9·358	9·368	9·378	9·396	9·416	9·434	9·450	9·472	9·488	9·507	9·503	9·511	9·513	9·517	9·523	9·535	9·541	9·545	9·549	9·547	9·547	9·543	9·531	9·475
Mean...	9·565	9·560	9·557	9·550	9·546	9·545	9·544	9·544	9·554	9·557	9·561	9·561	9·550	9·541	9·537	9·536	9·538	9·543	9·551	9·556	9·560	9·564	9·566	9·565	9·564	9·552
Mean, 1871–1900.	9·727	9·720	9·718	9·713	9·709	9·709	9·710	9·714	9·724	9·730	9·735	9·736	9·726	9·718	9·711	9·709	9·712	9·715	9·721	9·724	9·726	9·728	9·729	9·726	9·725	9·720

250 Wt. 3095 4/04 D & S 23 15675

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1900

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	23	18	19	19	15	19	18	19	19	18	22	19	26	20	30	21	29	23	22	23	24	23	22
2	25	9	27	10	28	6	—	2	28	5	—	2	—	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1
3	—	4	—	3	—	4	—	4	32	5	—	2	—	4	25	5	26	7	—	4	—	2	—	4
4	19	7	19	10	20	10	19	13	18	11	18	9	19	20	20	19	22	13	28	11	28	16	29	10
5	21	14	20	14	19	14	19	13	19	12	18	11	18	11	17	11	17	13	16	14	16	16	15	17
6	14	18	14	16	13	15	13	15	13	13	14	12	13	13	16	9	15	11	15	12	16	11	15	7
7	27	37	26	33	26	34	26	30	26	28	27	29	27	29	27	26	27	24	27	26	27	27	27	25
8	26	6	24	6	24	5	22	6	22	5	22	8	18	8	18	11	18	19	18	23	18	27	18	26
9	23	15	23	15	22	14	23	16	23	10	23	12	23	12	25	15	26	16	25	16	24	15	23	17
10	23	12	23	15	26	9	23	13	23	11	26	9	24	12	24	10	24	12	23	16	25	14	23	12
11	31	5	31	7	31	6	31	6	28	7	30	6	29	12	29	13	28	11	31	9	31	9	28	11
12	18	13	18	15	18	18	17	18	16	17	17	18	18	15	18	13	20	14	22	13	22	12	23	13
13	20	15	20	24	21	24	21	19	20	12	23	13	23	9	23	9	23	13	25	11	23	15	24	16
14	22	18	22	19	24	16	26	22	27	26	27	28	28	26	29	23	29	20	30	19	29	26	29	24
15	18	19	18	23	18	25	18	28	18	30	20	26	24	18	24	15	24	17	24	17	24	25	24	19
16	22	32	23	26	23	26	23	22	24	17	24	18	27	13	27	13	30	15	29	11	31	11	30	13
17	32	14	32	14	32	14	1	14	1	11	1	9	1	13	2	17	32	20	1	17	1	21	1	19
18	1	14	2	12	2	14	3	12	2	11	2	13	1	14	1	12	2	16	2	20	2	23	3	22
19	2	5	2	8	2	11	2	8	2	8	2	12	2	9	2	6	2	9	2	11	4	13	4	11
20	3	14	3	11	2	9	2	7	2	6	32	5	—	4	—	4	32	5	32	8	2	8	3	9
21	32	5	—	4	—	4	32	5	32	5	32	5	—	4	—	3	—	4	—	4	—	2	—	3
22	5	5	4	6	4	6	2	6	2	5	—	3	—	2	—	2	—	3	32	5	1	7	32	6
23	—	4	21	5	—	3	21	7	21	6	21	6	20	8	16	14	16	18	15	24	14	27	14	29
24	7	7	8	7	3	7	—	4	—	4	—	3	—	4	—	2	11	9	14	12	16	12	15	13
25	23	15	23	14	24	15	24	16	24	16	24	16	23	18	24	18	24	20	25	25	26	26	27	24
26	25	9	25	7	25	7	25	5	—	3	—	3	21	6	18	6	18	12	17	15	16	18	16	20
27	23	14	23	9	23	10	23	10	23	7	23	6	23	5	21	5	19	6	16	15	15	21	15	20
28	16	20	19	10	19	10	19	5	22	9	32	8	31	7	30	9	30	8	30	7	30	6	30	5
29	28	7	30	6	30	5	30	6	30	6	30	7	30	6	29	8	28	13	30	9	27	13	29	14
30	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	—	4
Mean ...	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	13	—	13	—	15	—	15
Mean, 1887–1900.	—	13·4	—	13·7	—	13·4	—	13·9	—	13·4	—	13·4	—	13·6	—	13·9	—	14·3	—	14·4	—	16·0	—	16·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
24	25	24	24	25	24	25	23	25	27	25	22	25	19	25	18	25	18	25	14	25	11	25	7	21	1
—	2	—	4	—	3	—	3	—	3	—	4	31	5	30	5	30	5	—	4	—	4	—	4	4	2
—	4	14	5	—	3	—	1	—	1	—	0	—	2	—	3	—	4	19	8	20	7	19	7	4	3
28	10	28	9	27	7	—	3	—	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	4	20	14	9	4
16	17	15	19	15	17	15	16	15	15	17	11	18	11	18	11	17	11	15	12	15	13	14	15	14	5
15	7	18	8	19	6	—	1	—	4	27	9	28	15	28	24	27	39	27	42	27	41	27	38	16	6
27	24	28	23	28	22	28	18	27	15	28	14	28	14	29	8	28	10	28	12	26	7	26	7	22	7
18	27	18	26	19	29	20	29	23	17	23	15	23	13	22	14	23	11	23	8	21	12	22	15	15	8
24	15	24	15	26	16	24	15	24	12	30	12	25	11	23	14	24	12	24	15	23	18	23	17	14	9
24	12	22	15	22	11	23	16	22	14	24	12	27	12	31	12	30	5	30	9	2	10	31	7	12	10
27	13	29	12	27	10	24	6	24	5	24	5	24	8	22	5	—	4	21	5	21	6	18	11	8	11
22	14	22	15	23	14	23	11	22	11	21	10	22	15	22	11	21	13	22	14	22	6	21	10	13	12
24	17	22	23	22	18	23	15	22	14	22	13	23	15	22	15	22	11	22	10	22	13	22	16	15	13
28	23	28	25	28	20	27	16	27	12	27	10	27	6	22	8	22	8	22	8	19	10	19	15	18	14
24	20	25	22	25	16	24	14	24	15	24	17	24	17	23	22	22	21	23	24	21	23	21	27	21	15
30	14	32	20	32	21	32	22	1	17	32	19	1	20	1	20	1	22	32	22	32	24	32	18	19	16
1	20	1	20	1	21	32	21	32	22	32	23	1	18	2	15	2	15	2	14	2	16	2	15	17	17
3	20	2	19	2	19	3	15	3	14	1	14	1	12	1	12	1	11	32	8	32	6	1	9	14	18
3	8	3	10	2	10	1	10	1	9	3	13	2	10	1	10	1	9	2	12	2	10	3	14	10	19
5	9	4	8	4	7	3	8	3	5	3	5	2	6	32	5	32	5	—	4	—	4	32	6	7	20
—	3	—	1	28	6	26	5	—	4	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	—	4	—	4	4	21
32	6	31	8	31	5	30	5	—	4	28	6	26	6	—	4	26	6	26	5	26	6	26	5	5	22
13	26	27	12	27	19	27	19	27	19	26	19	27	19	30	11	1	11	2	8	6	12	7	10	14	23
15	14	15	12	14	14	14	18	14	17	15	15	18	19	19	20	23	15	22	20	23	15	23	14	12	24
27	25	27	32	27	29	26	24	26	24	26	25	26	24	26	21	25	16	27	9	27	8	25	8	20	25
16	24	16	24	16	24	16	27	16	26	16	28	22	22	26	22	26	17	26	15	26	10	23	11	15	26
15	22	15	23	14	25	14	26	14	26	14	28	14	28	14	29	14	27	14	26	15	19	15	24	18	27
28	12	24	11	27	15	—	4	21	7	22	11	22	7	22	8	24	6	30	5	28	8	28	5	8	28
28	11	27	8	27	14	25	9	24	6	22	8	22	8	21	9	22	10	22	11	—	3	22	5	8	29
15	5	15	5	15	5	—	2	—	4	—	4	—	2	—	3	—	3	14	7	14	10	14	10	4	30
—	15	—	15	—	15	—	13	—	12	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	12	13	
—	16·7	—	16·6	—	15·9	—	14·7	—	13·9	—	13·6	—	13·7	—	13·6	—	13·6	—	13·3	—	13·1	—	13·0	14·2	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour, was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	030	080	005	005	—	005	055	055	025	045	010	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
4	—	—	—	—	015	015	040	020	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	015	005	—	135
5	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	010	—	—	005	005	—	—	—	—	—	010	020	060
6	110	080	—	010	010	020	070	100	050	—	040	010	—	—	—	—	—	—	020	030	065	075	065	045	800
7	095	075	080	035	015	020	010	—	—	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	005	—	345
8	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	020	020	040	035	015	010	—	—	—	—	—	—	—	145
9	—	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	010	—	005	—	010	010	—	015	—	—	—	—	—	060
10	—	020	030	015	—	010	—	—	—	—	010	040	—	005	—	—	—	005	—	040	100	015	040	—	330
11	—	005	—	—	005	040	005	005	010	—	005	030	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
12	—	—	—	005	025	025	015	010	015	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
13	—	—	005	005	010	015	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	055	005	005	020	—	—	—	—	130
14	005	010	015	005	—	005	—	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	055
15	035	055	075	110	085	035	—	005	—	005	—	020	010	—	—	—	015	015	—	010	025	035	015	—	550
16	055	065	075	060	010	040	075	—	075	125	070	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	675
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	010	020	005	010	—	005	—	—	—	050	110	050	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	635
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	015	040	065	100	190	130	090	090	—	—	—	730
25	020	010	040	—	—	005	015	030	025	—	020	020	025	005	005	015	005	010	005	—	—	—	—	—	255
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	095	125	040	015	—	—	—	—	280
27	—	—	005	—	—	005	—	—	—	005	—	—	—	010	—	—	—	020	020	055	075	075	050	095	415
28	065	050	095	060	045	040	060	045	120	150	050	030	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	830
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	075	—	—	005	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	100
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	385	410	520	320	240	280	305	280	380	345	370	315	155	470	090	130	295	370	235	260	360	215	190	165	7085
Average 1871–1900.	212	222	258	288	208	230	220	242	221	219	200	223	213	269	214	252	274	282	252	213	216	210	194	212	5540

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1900.

Days.	4	5.	6	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·6	·7	·8	·5	·1	—	—	—	—	2·9	Squally and showery; lunar corona at 22h.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	0·4	Evening, low wet fog, very thick at times.
3	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·9	·9	·1	—	—	—	—	—	3·3	
4	—	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	5·6	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and showery.
6	—	—	—	—	—	·1	·7	·6	·7	·7	·4	·3	—	—	—	—	—	3·5	Heavy showers in early morning.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	0·05	Squally day; heavy rain during night.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mist and drizzle all day.
9	—	—	—	—	·2	·8	·7	·9	·9	·8	·5	·5	·2	—	—	—	—	5·5	Showery.
10	—	—	—	—	·6	1·0	·4	·7	·8	·7	·3	·3	—	—	—	—	—	4·8	Frequent and heavy hail showers.
11	—	—	—	—	·2	·5	·6	·4	·7	·4	·3	—	—	—	—	—	—	3·1	Hail shower about 11h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with drizzle.
13	—	—	—	—	—	·8	·3	—	·7	·7	·7	·2	—	—	—	—	—	3·4	Very heavy shower at 16h. 45m.
14	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·8	·6	1·0	·9	·1	—	—	—	—	4·3	
15	—	—	—	—	—	·5	·9	·7	·2	·7	·7	·05	—	—	—	—	—	3·75	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·6	·5	—	—	—	—	—	1·8	Very heavy rain during early morning.
17	—	—	—	—	·2	·5	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	4·6	
18	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	7·6	
19	—	—	—	—	·05	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·5	1·0	—	—	—	—	—	6·45	Hoar frost.
20	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	5·3	Thick hoar frost.
21	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	·9	—	—	—	—	—	6·1	
22	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·8	·6	1·0	·7	—	—	—	—	—	4·8	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·3	Heavy rain 11h. to 14h.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy rain 14h. to 21h.
25	—	—	—	—	—	·3	·3	·3	·3	·7	·4	—	—	—	—	—	—	2·3	Frequent showers.
26	—	—	—	—	—	·2	·05	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·65	Heavy rain 17h. to 19h.
27	—	—	—	—	·2	·7	·9	·5	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	2·5	Heavy rain at night.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	Rain continued heavy till 10h.
29	—	—	—	—	—	·4	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	—	0·45	
30	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·9	1·0	·3	—	—	—	—	6·6	Hoar frost.
	—	—	—	—	1·75	10·4	11·15	12·1	14·05	15·0	12·8	10·35	2·55	—	—	—	—	90·15	Total.
	—	—	—	0·05	1·86	7·57	9·99	10·83	10·63	10·30	9·20	6·80	1·68	—	—	—	—	68·91	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·5	57·6	56·9	55·1	55·1	54·6	55·0	55·5	54·9	55·3	55·9	55·9	57·0	56·9	56·9	56·9	55·8	55·0	54·3	54·1	53·9	53·8	53·2	53·0	52·9	55·3
2	52·9	52·3	53·4	54·0	51·0	51·2	51·8	52·0	52·9	53·2	54·9	56·1	56·7	57·1	57·5	57·1	56·9	55·2	53·7	51·2	51·1	50·0	50·0	50·2	50·9	53·4
3	50·9	52·0	52·7	52·8	52·0	52·0	52·1	52·1	52·3	53·0	54·2	55·9	56·1	56·2	56·0	55·2	54·9	54·2	53·9	52·9	50·0	50·4	49·4	51·0	51·0	53·0
4	51·0	50·9	51·3	52·8	52·9	51·6	52·0	53·9	54·7	55·9	54·6	55·0	55·8	55·7	55·3	55·0	53·9	51·7	51·0	51·2	51·3	51·8	52·0	53·9	55·4	53·2
5	55·4	55·7	55·4	55·1	54·8	54·1	53·1	52·8	53·7	54·8	55·6	56·0	56·4	55·7	56·1	56·2	56·0	55·9	55·9	55·8	54·2	54·8	55·0	55·0	55·2	55·1
6	55·2	55·4	55·4	55·8	55·7	55·9	55·3	55·0	53·4	54·8	56·3	55·6	56·6	56·0	55·2	53·3	52·7	51·9	50·8	52·5	52·3	50·5	48·8	47·5	46·9	53·7
7	46·9	46·2	46·3	46·5	46·3	46·0	46·5	47·0	47·2	47·1	48·0	49·0	48·3	48·8	48·6	48·7	48·0	47·2	47·2	47·2	45·4	44·9	44·9	45·1	43·5	46·9
8	43·5	44·6	43·2	43·8	42·3	42·9	41·9	44·8	47·8	50·2	51·5	51·4	50·9	51·2	52·0	52·3	53·8	54·0	53·0	52·0	52·3	52·0	50·2	51·5	52·0	49·1
9	52·0	52·0	51·0	51·9	51·3	50·0	50·3	50·1	50·2	49·2	51·0	52·3	52·0	51·0	50·0	49·4	46·9	45·0	44·9	44·1	44·0	43·4	43·3	44·0	43·5	48·5
10	43·5	42·4	42·7	40·9	42·0	41·0	41·0	40·5	40·9	44·0	47·2	47·0	44·9	45·0	44·0	44·0	43·9	41·6	41·6	42·2	40·3	39·0	38·9	39·5	38·0	42·3
11	38·0	38·7	39·0	40·2	40·7	40·0	40·5	42·5	43·6	44·3	44·6	47·2	46·2	47·9	48·0	46·1	44·9	42·9	43·3	45·0	43·7	43·3	43·8	43·1	45·5	43·4
12	45·5	47·0	47·0	48·0	48·0	48·6	49·3	51·0	52·2	54·1	55·0	55·0	55·3	55·1	55·1	55·3	55·1	54·9	54·8	54·7	54·5	54·6	54·3	54·1	54·0	52·6
13	54·0	53·8	53·8	54·0	53·8	53·9	54·1	53·3	52·9	52·3	53·1	53·7	54·3	54·0	54·2	53·9	52·2	51·0	49·8	49·4	48·3	48·6	47·5	48·1	48·8	52·1
14	48·8	49·4	49·0	49·0	49·3	49·8	48·3	49·1	48·0	48·8	49·0	49·8	49·7	49·0	49·3	48·8	48·0	47·0	46·9	46·5	45·4	45·1	45·3	46·7	47·1	48·1
15	47·1	47·9	49·1	49·8	50·2	51·2	52·8	52·0	50·3	51·2	52·3	53·1	52·0	50·3	50·8	49·2	48·9	47·0	46·9	46·3	45·9	45·7	46·0	47·6	49·0	49·4
16	49·0	48·1	49·0	48·0	47·9	48·3	47·8	46·3	47·5	47·1	47·0	47·9	49·0	49·8	50·8	50·7	50·0	49·0	48·6	49·9	49·3	49·8	48·8	47·7	47·5	48·6
17	47·5	47·0	46·9	47·1	47·7	46·9	46·2	48·0	48·3	49·1	49·1	49·2	49·2	49·3	49·0	48·9	48·0	46·5	47·2	46·9	46·2	45·9	44·8	45·0	44·2	47·4
18	44·2	44·0	43·5	43·0	42·8	42·4	42·0	41·0	41·1	43·3	44·6	44·9	45·2	45·8	46·0	45·8	45·0	43·9	42·6	41·5	40·9	40·1	39·0	39·0	37·8	42·9
19	37·8	36·9	37·7	38·7	38·5	37·9	38·1	37·8	36·1	37·9	39·1	41·7	42·3	42·3	43·0	43·5	43·0	41·3	41·0	41·0	40·9	41·2	41·7	41·2	40·7	40·1
20	40·7	40·2	39·2	36·8	34·3	33·9	34·7	36·2	36·8	37·5	39·6	41·9	43·8	45·0	45·1	45·1	44·1	43·3	41·8	41·9	40·4	40·0	39·0	38·6	37·9	39·9
21	37·9	37·0	38·1	39·0	37·6	37·6	37·2	37·4	36·8	36·7	39·5	41·9	43·4	44·2	44·0	45·5	44·3	43·1	43·0	40·9	39·2	41·5	41·0	40·2	40·5	40·3
22	40·5	40·1	40·2	41·9	42·8	43·3	42·8	42·0	41·4	42·0	43·1	44·8	45·9	47·3	46·3	46·6	44·3	43·4	43·0	42·9	44·1	41·9	40·3	41·1	40·0	43·0
23	40·0	40·8	39·3	39·2	40·8	41·0	40·4	42·0	45·3	47·1	48·0	47·4	47·0	47·9	44·3	46·8	46·0	46·0	46·3	46·8	47·0	46·0	45·8	48·1	48·9	44·7
24	48·9	49·0	49·1	47·0	46·6	46·3	47·0	45·0	46·0	48·1	49·2	50·1	50·7	50·4	49·9	48·9	49·1	50·3	52·0	53·0	53·2	51·7	51·2	50·1	50·1	49·3
25	50·1	50·0	49·4	48·9	48·0	48·0	47·3	47·9	48·3	48·9	50·0	49·0	49·7	50·1	50·3	49·9	49·1	49·0	47·8	48·2	48·2	47·9	47·0	46·0	43·8	48·6
26	43·8	42·1	42·8	42·7	43·3	41·0	40·5	43·2	42·2	47·4	49·7	51·0	51·5	52·8	52·1	52·1	51·9	51·9	52·0	50·7	48·3	48·6	48·2	46·3	45·5	47·4
27	45·5	45·4	45·0	43·8	43·0	43·0	41·0	40·0	39·0	41·7	47·2	49·1	49·9	50·0	49·9	50·1	50·1	50·0	50·0	49·0	49·9	49·9	48·9	48·5	48·3	46·7
28	48·3	48·0	46·1	45·1	44·4	43·8	43·9	43·0	43·2	43·7	43·8	43·9	44·6	45·1	45·0	45·1	43·9	43·0	43·1	43·2	43·2	41·9	42·2	41·1	41·3	44·0
29	41·3	41·1	40·9	40·2	40·6	41·4	41·8	42·0	43·0	45·0	46·0	45·0	47·0	46·1	46·0	46·0	45·4	45·1	44·2	44·9	45·5	45·4	45·2	44·2	43·7	43·9
30	43·7	41·1	41·9	40·7	40·0	40·9	41·4	40·9	39·9	40·1	41·1	45·1	47·3	49·2	49·8	48·0	46·0	41·9	40·8	40·0	42·2	42·5	41·0	44·5	44·7	42·9
Mean ...	46·7	46·6	46·5	46·4	46·1	46·0	45·9	46·1	46·3	47·5	48·7	49·5	50·0	50·2	50·0	49·8	49·1	48·1	47·7	47·5	47·0	46·7	46·2	46·4	46·3	47·5
Mean, 1871–1900.	47·2	47·2	47·1	47·1	46·9	46·9	46·8	46·8	46·9	47·6	48·5	49·4	49·7	50·1	49·8	49·6	48·9	48·3	47·9	47·7	47·5	47·5	47·3	47·2	47·1	47·9

WET-BULB.

1	56·2	56·1	55·5	54·4	54·3	53·2	53·2	53·3	53·8	54·3	54·4	53·8	54·9	54·9	53·8	54·0	53·1	52·8	52·0	51·9	51·2	51·0	50·4	50·8	50·8	53·4
2	50·8	50·1	51·1	51·9	49·9	50·0	50·2	50·3	51·1	52·0	52·8	53·6	54·0	54·3	54·7	54·9	54·3	53·5	52·3	50·9	50·5	49·7	49·1	49·3	49·9	51·7
3	49·9	50·8	51·0	51·2	51·1	51·1	51·2	51·1	51·1	51·6	52·0	52·9	53·0	52·8	53·0	53·0	52·7	52·1	52·2	51·5	49·0	49·6	48·8	50·0	50·0	51·4
4	50·0	49·9	50·5	51·1	51·0	50·8	51·2	53·1	54·0	55·1	53·3	52·9	52·3	51·7	51·7	51·1	50·8	49·5	49·0	49·7	50·0	50·9	51·4	53·0	54·9	51·5
5	54·9	54·9	54·8	54·3	53·9	53·0	52·1	51·7	52·7	53·5	54·3	54·4	54·8	54·3	54·4	54·9	54·7	54·8	54·8	54·8	53·0	53·8	53·9	54·2	54·3	54·0
6	54·3	54·8	54·8	54·8	54·9	55·0	54·8	54·0	52·8	53·6	55·0	54·0	55·0	54·0	53·4	52·0	51·4	50·9	49·3	51·0	51·0	49·7	47·2	45·8	45·0	52·5
7	45·0	44·3	44·2	44·0	43·8	43·0	43·1	43·0	43·0	43·6	43·6	43·8	43·3	43·9	43·5	43·9	43·1	42·7	42·3	41·9	41·4	41·0	41·3	42·2	41·0	43·0
8	41·0	41·2	40·4	41·0	40·4	40·9	40·0	42·5	45·1	47·5	48·4	49·4	49·9	50·7	51·2	51·9	53·1	52·8	51·5	50·5	51·3	50·3	49·0	50·8	50·3	47·3
9	50·3	50·0	49·0	49·8	49·0	46·3	46·9	47·1	47·0	46·0	47·0	47·4	47·3	46·0	46·0	45·1	44·1	42·5	42·3	42·3	41·8	41·0	40·3	40·9	40·1	45·4
10	40·1	40·0	40·1	39·7	39·1	38·8	39·0	38·0	38·3	41·0	43·3	44·1	42·3	41·0	40·6	40·7	40·4	39·0	39·3	38·5	38·5	38·0	38·0	38·3	37·2	39·8
11	37·2	37·2	37·4	37·5	37·9	38·2	38·9	39·3	40·1	40·8	41·0	43·9	43·2	43·0	43·3	43·0	42·0	40·6	41·1	41·5	41·4	41·7	42·0	41·9	43·3	40·7
12	43·3	44·9	45·3	46·7	47·2	48·0	48·9	50·2	51·9	53·7	54·4	54·1	54·0	54·8	54·5	55·0	54·4	54·1	54·0	54·0	54·0	54·0	53·9	53·8	53·6	51·8
13	53·6	53·0	53·0	53·2	53·0	53·1	53·4	52·2	51·4	51·0	50·8	51·1	50·3	49·9	50·0	49·9	48·6	49·1	48·0	47·8	46·2	46·9	45·9	46·0	46·9	50·2
14	46·9	47·2	47·4	47·1	46·4	46·2	46·1	46·2	45·8	45·2	44·7	45·0	44·3	44·4	44·3	43·8	42·9	42·2	42·6	42·6	42·1	41·4	42·0	43·4	45·3	44·6
15	45·3	46·9	48·2	48·9	49·5	50·7	52·0	50·3	47·9	48·1	48·8	49·0	48·4	48·0	46·3	46·0	45·3	44·5	44·2	43·8	43·2	43·2	44·3	45·9	46·5	47·1
16	46·5	46·9	47·0	46·1	46·6	46·6	46·1	45·0	46·0	45·9	46·0	46·2	47·2	47·9	47·8	47·5	47·1	46·8	45·8	46·8	46·0	46·0	45·0	44·0	44·0	46·3
17	44·0	43·7	43·7	43·9	44·8	44·0	43·9	45·0	44·8	44·9	44·0	43·9	44·2	44·0	43·8	43·0	42·4	41·9	42·6	42·9	41·9	41·1	40·6	40·9	40·1	43·3
18	40·1	39·8	39·8	39·3	38·8	38·2	37·3	37·0	37·5	38·5	39·0	39·0	39·3	39·3	39·2	39·7	39·4	39·0	38·0	37·3	37·2	36·9	36·2	36·2	36·0	38·3
19	36·0	35·0	35·7	36·2	36·2	35·8	36·0	35·2	34·2	35·2	36·1	37·8	38·0	38·0	38·5	39·0	38·8	37·9	37·1	37·1	37·0	37·5	37·5	37·7	36·6	36·8
20	36·6	35·8	34·6	32·9	32·0	31·4	32·0	33·2	33·9	34·6	36·2	37·7	39·7	41·0	41·4	41·7	41·0	40·6	39·9	39·9	39·0	38·2	37·3	37·0	36·4	37·0
21	36·4	35·9	36·7	37·1	36·1	36·2	36·0	36·2	35·3	35·7	38·0	39·9	40·9	41·2	41·7	41·8	40·2	39·4	39·0	38·0	36·9	38·8	38·2	38·2	38·0	38·1
22	38·0	37·5	38·0	39·3	40·7	40·8	40·1	39·8	39·4	39·7	39·2	40·0	40·8	42·0	41·9	41·4	40·4	40·0	39·9	40·0	41·2	39·6	38·6	39·0	38·2	39·9
23	38·2	39·0	38·5	38·8	39·7	40·2	39·9	41·0	43·2	44·8	45·5	46·0	46·0	46·3	43·6	44·9	44·0	44·0	44·2	44·4	45·0	44·3	44·2	46·2	46·6	43·2
24	46·6	46·7	46·2	45·1	45·0	45·0	45·2	44·0	44·8	46·0	46·3	47·2	47·8	48·0	48·1	48·0	48·6	50·0	51·3	52·5	52·8	50·3	50·0	48·9	48·9	47·7
25	48·9	49·0	48·0	47·7	46·0	45·9	45·4	46·3	47·0	47·2	47·9	47·3	47·5	48·0	47·3	47·0	46·6	46·4	46·0	45·3	44·9	44·3	43·4	43·1	41·0	46·4
26	41·0	39·8	40·3	40·7	41·2	40·0	39·9	42·1	41·3	46·1	47·9	49·1	50·0	50·5	50·3	51·0	50·9	51·0	51·2	49·7	46·2	46·0	45·5	44·0	43·2	45·7
27	43·2	43·2	42·9	42·0	41·2	41·0	39·5	39·0	38·0	40·0	44·6	45·4	46·2	46·9	47·8	47·6	47·5	47·0	47·2	46·8	47·6	48·1	47·6	47·4	47·2	44·6
28	47·2	46·9	45·2	44·1	43·8	42·7	42·0	42·1	42·2	42·8	42·9	42·9	43·9	43·5	43·8	43·5	42·3	42·0	41·2	41·1	40·9	39·8	39·6	39·0	38·9	42·6
29	38·9	38·1	38·0	37·5	38·0	38·5	38·8	39·8	40·2	42·3	43·8	43·1	44·1	44·2	44·9	44·0	43·9	44·0	43·3	43·9	44·1	43·2	42·3	42·3	42·0	41·8
30	42·0	40·0	40·2	39·4	38·7	39·0	39·1	39·0	38·4	38·5	39·3	43·1	45·1	46·0	45·9	45·0	44·0	40·6	39·5	39·0	40·9	40·6	39·4	42·0	42·0	41·0
Mean ...	44·7	44·6	44·6	44·5	44·3	44·1	44·1	44·2	44·3	45·3	46·1	46·6	46·9	47·0	46·9	46·8	46·3	45·7	45·4	45·2	44·9	44·6	44·1	44·4	44·3	45·2

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. NOVEMBER, 1900

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
APR 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{ 1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·940	9·809	**59·9**	53·1	9	9·729	9·664	53·6	41·7	17	0·006	9·487	48·1	41·9	25	9·588	9·345	53·0	40·5
2	0·228	9·940	55·9	52·7	10	9·687	9·648	48·0	31·9	18	**0·342**	0·002	47·0	40·7	26	9·700	9·466	50·0	38·8
3	0·225	0·108	55·9	51·0	11	9·924	9·687	45·3	**27·3**	19	0·336	0·164	44·8	39·8	27	9·592	9·386	50·8	40·9
4	0·120	9·867	53·4	49·4	12	9·915	9·660	53·0	34·7	20	0·164	9·860	45·1	38·0	28	9·386	9·123	47·7	41·0
5	9·874	9·674	56·8	50·2	13	9·665	9·535	56·3	46·0	21	9·860	9·702	45·9	41·4	29	9·529	**9·083**	47·7	43·6
6	9·674	9·244	57·0	50·9	14	9·754	9·555	50·7	40·6	22	9·775	9·712	46·1	38·8	30	9·728	9·524	46·2	42·1
7	9·768	9·185	52·3	46·9	15	9·737	9·221	52·9	40·2	23	9·777	9·671	47·5	29·2					
8	9·947	9·721	53·0	40·3	16	9·487	9·121	48·1	41·9	24	9·731	9·489	47·7	36·3					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·857	9·848	9·834	9·822	9·810	9·814	9·813	9·813	9·815	9·809	9·819	9·825	9·822	9·823	9·816	9·816	9·819	9·836	9·850	9·863	9·876	9·890	9·903	9·917	9·940	9·840
2	9·940	9·953	9·979	9·996	0·017	0·039	0·061	0·086	0·108	0·128	0·150	0·160	0·161	0·158	0·165	0·170	0·183	0·190	0·203	0·206	0·216	0·219	0·224	0·226	0·225	0·128
3	0·225	0·217	0·221	0·213	0·213	0·210	0·204	0·212	0·216	0·210	0·210	0·206	0·192	0·176	0·167	0·161	0·150	0·156	0·155	0·149	0·147	0·143	0·130	0·129	0·117	0·182
4	0·117	0·106	0·103	0·089	0·075	0·061	0·044	0·045	0·055	0·055	0·050	0·030	0·009	9·995	9·974	9·967	9·947	9·945	9·951	9·934	9·926	9·903	9·877	9·870	9·870	0·000
5	9·870	9·864	9·862	9·862	9·855	9·845	9·851	9·851	9·857	9·859	9·852	9·834	9·814	9·803	9·781	9·771	9·763	9·760	9·757	9·744	9·731	9·719	9·703	9·690	9·674	9·800
6	9·674	9·653	9·630	9·610	9·591	9·569	9·548	9·538	9·524	9·511	9·496	9·478	9·451	9·440	9·414	9·394	9·380	9·373	9·354	9·338	9·320	9·307	9·280	9·259	9·244	9·455
7	9·244	9·228	9·208	9·188	9·205	9·218	9·242	9·275	9·316	9·351	9·394	9·421	9·442	9·471	9·503	9·521	9·550	9·580	9·607	9·636	9·662	9·686	9·709	9·736	9·768	9·444
8	9·768	9·786	9·817	9·830	9·853	9·877	9·900	9·909	9·931	9·935	9·943	9·917	9·893	9·862	9·847	9·822	9·822	9·804	9·797	9·788	9·774	9·749	9·734	9·724	9·727	9·836
9	9·727	9·716	9·708	9·684	9·679	9·674	9·664	9·670	9·677	9·683	9·688	9·692	9·679	9·686	9·682	9·673	9·670	9·672	9·675	9·680	9·672	9·674	9·670	9·671	9·667	9·681
10	9·667	9·658	9·653	9·652	9·651	9·657	9·654	9·667	9·676	9·681	9·687	9·677	9·666	9·658	9·656	9·659	9·660	9·660	9·665	9·669	9·665	9·669	9·670	9·675	9·687	9·665
11	9·687	9·696	9·712	9·721	9·730	9·748	9·763	9·780	9·815	9·820	9·832	9·845	9·844	9·838	9·845	9·854	9·881	9·889	9·898	9·903	9·914	9·914	9·922	9·915	9·904	9·828
12	9·904	9·902	9·911	9·902	9·882	9·882	9·885	9·865	9·857	9·845	9·826	9·808	9·778	9·744	9·715	9·703	9·695	9·680	9·677	9·673	9·663	9·669	9·660	9·666	9·663	9·778
13	9·663	9·659	9·636	9·623	9·606	9·594	9·589	9·585	9·580	9·580	9·567	9·562	9·549	9·549	9·543	9·537	9·546	9·557	9·567	9·575	9·569	9·569	9·570	9·562	9·556	9·579
14	9·556	9·555	9·564	9·561	9·563	9·570	9·564	9·566	9·573	9·588	9·600	9·611	9·614	9·624	9·561	9·676	9·689	9·716	9·732	9·745	9·745	9·748	9·751	9·742	9·735	9·641
15	9·735	9·726	9·720	9·688	9·655	9·615	9·585	9·543	9·478	9·432	9·372	9·331	9·302	9·291	9·289	9·289	9·283	9·291	9·291	9·292	9·284	9·278	9·259	9·245	9·221	9·417
16	9·221	9·202	9·183	9·166	9·146	9·133	9·127	9·123	9·124	9·131	9·141	9·146	9·147	9·157	9·178	9·209	9·233	9·278	9·313	9·345	9·376	9·403	9·433	9·455	9·487	9·229
17	9·487	9·499	9·521	9·536	9·559	9·585	9·610	9·626	9·650	9·673	9·706	9·728	9·743	9·740	9·757	9·780	9·809	9·836	9·848	9·883	9·910	9·936	9·963	9·986	0·006	9·735
18	0·006	0·002	0·023	0·031	0·046	0·070	0·087	0·107	0·131	0·152	0·175	0·175	0·192	0·199	0·212	0·225	0·256	0·273	0·294	0·319	0·332	0·340	0·342	0·338	0·336	0·187
19	0·336	0·330	0·326	0·322	0·321	0·322	0·312	0·311	0·303	0·299	0·286	0·270	0·246	0·233	0·226	0·220	0·212	0·211	0·211	0·206	0·197	0·198	0·182	0·178	0·164	0·257
20	0·164	0·148	0·139	0·118	0·098	0·083	0·074	0·066	0·060	0·052	0·043	0·018	9·996	9·977	9·959	9·941	9·935	9·931	9·927	9·915	9·913	9·901	9·882	9·871	9·860	0·002
21	9·860	9·844	9·835	9·822	9·803	9·780	9·784	9·790	9·781	9·784	9·779	9·777	9·750	9·733	9·725	9·716	9·714	9·721	9·720	9·717	9·714	9·706	9·705	9·710	9·713	9·758
22	9·713	9·713	9·721	9·720	9·721	9·730	9·740	9·747	9·758	9·764	9·771	9·767	9·760	9·762	9·763	9·766	9·765	9·770	9·769	9·775	9·772	9·769	9·772	9·773	9·771	9·755
23	9·771	9·774	9·775	9·768	9·763	9·760	9·758	9·760	9·767	9·766	9·762	9·747	9·718	9·701	9·684	9·682	9·673	9·673	9·678	9·678	9·687	9·699	9·699	9·692	9·689	9·725
24	9·689	9·694	9·696	9·699	9·707	9·712	9·709	9·718	9·728	9·728	9·725	9·716	9·706	9·692	9·679	9·669	9·652	9·648	9·631	9·608	9·589	9·565	9·540	9·519	9·489	9·663
25	9·489	9·463	9·441	9·422	9·385	9·362	9·345	9·352	9·377	9·393	9·413	9·425	9·431	9·436	9·443	9·451	9·470	9·488	9·502	9·511	9·526	9·544	9·558	9·572	9·588	9·452
26	9·588	9·606	9·615	9·631	9·644	9·647	9·657	9·670	9·679	9·692	9·698	9·690	9·684	9·676	9·656	9·652	9·644	9·622	9·602	9·589	9·576	9·545	9·515	9·486	9·466	9·625
27	9·466	9·453	9·446	9·457	9·476	9·492	9·521	9·544	9·566	9·582	9·586	9·590	9·578	9·558	9·542	9·545	9·532	9·520	9·505	9·494	9·477	9·460	9·442	9·407	9·386	9·508
28	9·386	9·361	9·341	9·304	9·277	9·242	9·217	9·202	9·186	9·177	9·176	9·154	9·129	9·132	9·127	9·123	9·143	9·142	9·159	9·173	9·177	9·184	9·195	9·195	9·180	9·200
29	9·180	9·170	9·141	9·139	9·114	9·089	9·095	9·093	9·113	9·135	9·171	9·206	9·234	9·251	9·271	9·301	9·337	9·369	9·413	9·447	9·461	9·489	9·514	9·519	9·525	9·268
30	9·525	9·541	9·562	9·568	9·574	9·585	9·601	9·618	9·635	9·648	9·657	9·664	9·658	9·660	9·671	9·677	9·685	9·698	9·701	9·705	9·716	9·726	9·722	9·722	9·718	9·651
Mean...	9·717	9·712	9·711	9·705	9·701	9·699	9·700	9·704	9·711	9·715	9·719	9·716	9·706	9·701	9·698	9·699	9·703	9·710	9·715	9·719	9·720	9·720	9·718	9·715	9·713	9·710
Mean, 1871–1900.	9·902	9·896	9·894	9·889	9·887	9·887	9·888	9·892	9·901	9·905	9·909	9·907	9·899	9·892	9·886	9·885	9·887	9·892	9·897	9·900	9·902	9·903	9·903	9·901	9·899	9·896

250 Wt 3095 4/04 D & S 23 15676

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. NOVEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	4	—	3	—	4	—	4	15	9	15	10	15	12	15	10	15	11	19	13	21	17	20	19
2	24	5	24	5	28	10	29	8	30	9	31	7	—	4	—	3	31	6	31	6	32	8	32	7
3	1	5	—	4	1	6	—	4	—	4	—	3	—	4	—	3	—	4	—	3	1	6	—	4
4	—	3	—	4	6	5	—	3	—	4	6	5	6	5	—	4	—	4	6	5	12	8	15	11
5	—	4	14	6	—	4	—	4	19	5	19	5	19	6	19	5	19	5	19	5	—	4	19	5
6	15	7	15	9	15	7	15	7	15	8	13	9	13	11	13	15	13	13	13	12	14	17	14	14
7	14	7	14	6	—	2	—	4	14	7	14	5	18	15	19	22	19	23	19	20	20	21	20	19
8	23	10	23	9	23	8	23	10	23	9	23	7	23	8	23	8	22	11	20	14	19	22	19	22
9	20	15	19	15	19	14	19	16	20	12	21	14	21	16	21	13	22	13	22	18	22	18	22	16
10	20	10	20	10	20	6	20	7	20	5	20	6	20	5	20	8	20	8	20	10	20	9	23	10
11	—	2	—	2	—	1	—	3	—	4	—	4	—	2	—	2	—	3	20	5	20	6	20	9
12	—	2	—	1	—	0	—	2	—	2	—	2	—	3	26	6	18	10	17	12	17	12	17	13
13	19	11	19	14	20	13	20	14	20	10	20	14	19	15	20	11	19	13	19	15	20	19	20	14
14	—	4	—	4	—	4	21	6	21	6	21	5	—	2	—	1	—	2	—	3	21	5	23	8
15	20	8	20	7	20	6	20	7	18	9	18	9	17	13	15	18	16	26	16	32	17	29	20	16
16	18	9	17	11	16	10	16	10	16	10	14	8	10	11	10	11	10	8	9	15	8	17	8	19
17	1	11	32	16	32	14	32	14	32	11	32	12	32	14	32	14	32	18	32	19	32	19	32	19
18	32	23	32	21	32	22	32	24	32	22	32	21	32	23	32	24	32	26	32	25	32	31	32	26
19	1	16	2	15	1	13	1	12	32	12	32	13	1	14	3	14	2	19	2	21	3	28	2	28
20	4	16	3	13	3	13	2	13	1	14	2	15	1	14	2	14	2	15	3	12	3	11	2	10
21	1	9	1	5	1	8	1	7	32	7	32	8	32	9	1	10	32	10	1	9	1	9	1	9
22	29	7	28	7	27	7	27	7	27	7	27	6	26	7	24	7	24	6	23	8	23	7	24	9
23	19	5	19	5	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	17	11
24	10	10	10	8	10	7	10	6	10	5	10	8	8	6	8	7	8	5	8	7	7	10	7	11
25	13	14	13	15	13	11	12	12	11	8	13	10	22	10	22	9	22	8	23	9	23	14	23	11
26	—	4	28	5	25	8	26	5	26	5	—	4	—	3	—	4	—	2	—	2	25	6	20	8
27	17	18	18	17	22	14	24	11	23	9	21	9	21	9	21	7	21	6	21	6	21	5	—	3
28	9	14	9	12	8	14	9	15	8	19	8	18	8	18	8	16	9	18	10	16	9	18	9	16
29	4	8	4	12	7	21	7	17	5	22	6	28	7	24	8	27	9	24	9	21	8	20	10	17
30	—	3	—	2	11	6	4	6	4	10	4	10	4	6	4	6	1	10	2	10	32	11	32	14
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	14	—	13
Mean, 1887–1900.	—	8·6	—	8·9	—	8·9	—	9·0	—	9·0	—	8·6	—	8·9	—	9·1	—	9·9	—	10·4	—	12.6	—	12·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	19	17	21	15	19	13	19	13	21	11	22	11	21	11	22	8	22	6	22	5	—	4	24	5	10
2	32	7	32	8	32	8	1	7	1	6	1	7	1	6	—	4	—	4	1	5	1	5	1	6	6
3	—	2	1	5	—	4	1	6	—	4	—	4	—	1	—	0	—	0	6	6	6	5	—	3	4
4	15	12	15	13	15	13	15	12	14	11	14	9	14	8	14	10	14	8	14	5	—	2	—	3	7
5	—	4	19	5	19	8	19	8	19	8	19	7	19	5	19	8	17	9	17	8	17	7	17	6	6
6	15	16	15	19	14	16	15	20	15	19	14	17	13	21	14	20	14	18	14	18	14	15	13	11	14
7	20	20	19	23	20	20	20	16	21	14	21	13	21	15	21	14	21	13	21	12	21	11	21	10	14
8	19	26	19	27	19	24	18	24	18	25	18	28	18	29	18	28	18	28	18	26	19	24	20	19	19
9	22	14	23	16	21	11	20	13	20	10	20	10	20	8	20	13	20	13	20	12	20	8	20	10	13
10	25	11	25	6	20	9	—	4	—	2	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	6
11	21	7	23	10	26	6	26	5	—	4	26	7	—	3	26	6	26	6	26	6	—	4	26	5	5
12	17	16	17	16	17	21	17	21	17	20	17	17	18	15	18	13	18	9	18	8	18	10	18	10	10
13	26	17	23	10	20	10	20	10	21	8	21	7	21	6	21	11	21	11	21	9	21	6	21	8	12
14	29	5	28	10	28	5	28	6	—	4	28	6	28	7	28	9	26	8	26	8	26	6	26	6	5
15	22	14	20	14	21	9	20	12	20	13	19	12	20	11	20	10	20	7	20	7	19	10	19	10	13
16	7	18	7	17	7	11	5	16	6	16	5	14	4	12	3	12	3	13	3	12	1	11	1	10	13
17	32	21	32	22	32	20	32	22	32	22	32	25	32	25	32	29	32	27	32	26	32	23	32	21	19
18	32	26	32	24	1	23	1	17	1	21	2	20	2	14	1	16	2	14	1	12	2	14	2	17	21
19	3	25	3	23	3	20	2	21	3	19	3	18	4	18	2	16	4	14	3	15	3	15	3	14	18
20	2	12	3	11	2	10	1	10	3	10	3	9	3	6	1	7	1	5	1	7	1	8	1	6	11
21	32	12	32	11	32	10	32	9	32	7	31	10	28	9	28	7	28	9	29	7	29	8	29	7	9
22	23	7	22	8	23	7	24	6	21	8	21	7	21	8	21	6	21	6	21	7	21	7	21	7	7
23	18	13	15	9	14	9	12	8	12	10	12	10	10	8	10	6	10	7	10	7	10	7	10	8	6
24	11	10	11	11	11	8	11	11	11	12	10	12	10	11	10	11	10	13	11	12	13	15	13	13	10
25	22	10	23	11	23	8	23	7	—	4	23	7	—	4	—	4	23	5	23	5	—	4	—	3	8
26	20	9	21	10	20	8	20	6	16	8	16	9	16	11	16	13	15	16	16	15	16	18	17	15	8
27	21	5	16	5	16	11	12	7	12	9	12	10	11	12	11	10	11	9	11	9	9	11	9	11	9
28	10	17	10	14	10	12	10	11	10	10	10	8	10	7	10	8	10	7	6	7	6	10	7	8	13
29	9	18	10	22	11	20	11	16	10	14	11	10	11	8	11	6	11	7	11	5	—	4	—	3	16
30	32	11	32	9	32	9	32	6	—	4	32	5	32	8	32	6	32	8	—	3	—	3	—	3	7
Mean ...	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	11
Mean, 1887–1900.	—	13·0	—	12·7	—	12·1	—	11·0	—	10·5	—	10·2	—	10·4	—	10·0	—	9·9	—	9·6	—	9·1	—	8·7	10·2

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. NOVEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	005	—	—	—	—	—	—	020	020	—	—	—	—	005	—	010	—	—	—	005	—	010	020	—	095
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	015
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	055
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	010	025
7	055	055	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	060	025	015	030	005	—	280
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
12	—	—	—	—	—	—	—	005	010	—	—	030	020	030	010	—	—	—	025	020	—	—	—	—	150
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	040	030	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	015	040	015	005	—	005	025	—	005	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	125
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	040	010	010	120	060	—	—	—	—	—	—	—	—	270
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010	005	005	—	—	—	—	—	—	030
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
25	020	080	085	065	005	025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	025
27	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	030
28	—	—	—	—	—	—	—	015	020	040	020	005	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	010	125
29	005	035	025	020	—	—	—	—	015	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	095	175	135	090	005	040	040	060	070	080	080	140	060	070	155	105	005	010	095	050	015	040	035	040	1715
Average 1871–1900.	099	119	105	097	098	100	093	085	074	079	069	073	083	086	104	091	123	092	098	098	085	099	118	114	2281

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. NOVEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·7	·7	·6	·1	—	—	—	—	—	—	2·1	Dull, with rain at times.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty all day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty, with occasional rain.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty all day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	Rather dull; rain at 22h. 15m.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rain morning and evening; dull day.
8	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	·1	—	—	—	—	—	5·5	Generally fine, with strong breeze.
9	—	—	—	—	—	·3	·8	·6	·6	·8	·2	·8	·2	—	—	—	—	4·3	Fine and breezy day.
10	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·3	—	—	—	—	7·2	Ground frost; fine day.
11	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·1	·1	—	—	—	—	5·5	Sharp ground frost; generally fine.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty, with rain.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with occasional rain.
14	—	—	—	—	—	·1	·05	—	·5	·4	·1	—	—	—	—	—	—	1·15	Fair.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	1·5	Rather dull day.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty; rain from 10h. to 15h. 15m.
17	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Rather dull; drizzle in P.M.
18	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·3	Rather dull day.
19	—	—	—	—	—	·2	·6	·9	·4	·05	—	—	—	—	—	—	—	2·15	Fine till 12h.; then overcast.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and gloomy.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and misty.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull and misty.
23	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·7	·1	·2	—	—	—	—	—	3·3	A.M. foggy; then fine but misty.
24	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Rather dull and misty.
25	—	—	—	—	—	—	·8	·6	·2	·2	1·0	·2	—	—	—	—	—	3·0	Rain till 6h.; then fine.
26	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·7	·6	·1	—	—	—	—	—	1·9	Fair day; rain at night.
27	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·6	·05	·05	—	—	—	—	4·2	Fine; shower at 15h., with brilliant double rainbow.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty.
30	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	At first fair; then dull.
	—	—	—	—	0·7	3·5	7·15	9·3	8·4	8·25	5·3	2·35	0·65	—	—	—	—	45·6	Total.
	—	—	~~0·03~~	~~0·05~~	0·2~~1~~2	2·80	6·54	8·18	8·86	8·77	8·04	5·75	0·97	—	—	—	—	50·~~2~~12	Mean Total 1881–1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	55°·9	55°·1	54°·2	54°·7	53°·1	54°·5	55°·7	56°·0	57°·0	56°·7	58°·0	59°·4	59°·0	59°·8	57°·7	57°·3	57°·0	56°·8	56°·2	55°·6	55°·0	54°·5	54°·2	54°·3	54°·3	56°·1
2	54·3	53·7	54·2	55·1	54·2	53·0	52·7	53·2	54·0	54·3	55·0	54·1	54·5	55·9	55·2	55·6	55·1	55·0	54·8	54·2	54·0	53·9	53·6	53·0	52·9	54·2
3	52·9	52·8	52·4	52·1	52·0	51·9	51·8	51·8	51·9	52·3	53·2	54·7	54·1	55·0	55·5	55·8	54·7	54·0	53·2	53·2	52·2	52·2	52·0	51·1	51·0	53·0
4	51·0	51·0	50·9	50·6	50·1	50·1	50·0	49·7	49·5	50·0	50·4	51·3	52·3	52·9	52·6	52·0	51·6	51·0	50·4	50·1	50·2	50·9	50·9	51·8	51·2	50·9
5	51·2	50·7	50·3	50·9	51·0	51·0	50·7	50·6	50·2	50·7	51·4	52·9	53·3	54·9	56·0	56·3	55·9	55·2	54·4	53·2	51·9	52·9	52·7	53·2	53·0	52·6
6	53·0	52·7	52·0	52·0	51·9	51·9	50·9	52·0	52·3	52·4	52·2	53·9	54·1	55·2	56·0	55·7	55·9	55·7	54·4	55·5	55·3	55·0	54·4	53·3	52·8	53·7
7	52·8	51·7	51·1	50·2	49·3	49·0	49·2	50·8	51·0	50·1	50·0	50·1	51·1	51·3	50·6	49·9	49·7	49·1	48·6	47·8	47·6	47·4	47·0	47·0	47·0	49·6
8	47·0	47·2	46·9	46·2	45·0	43·1	41·3	40·6	40·7	44·0	46·9	49·6	50·2	51·9	52·4	52·2	51·8	51·7	51·2	51·0	50·8	51·3	51·9	52·4	51·8	48·3
9	51·8	51·2	51·4	51·0	50·2	50·6	51·0	51·0	51·0	51·9	52·7	52·7	52·7	53·0	52·1	52·6	50·7	48·7	47·3	46·1	45·1	45·2	44·1	42·8	41·7	49·7
10	41·7	41·1	40·3	40·0	39·0	38·9	37·8	37·1	37·2	39·1	41·9	44·9	45·9	47·0	46·9	47·0	45·0	42·0	40·0	37·8	36·6	36·0	34·9	32·1	31·9	40·2
11	31·9	32·9	31·0	29·9	28·9	29·9	28·2	27·8	28·0	30·0	34·1	38·4	41·3	43·9	45·0	44·3	43·8	42·1	40·8	39·2	38·9	38·7	37·4	36·9	37·1	36·1
12	37·1	36·1	35·9	35·3	35·0	35·3	35·1	36·0	38·1	43·1	45·3	46·6	47·0	47·7	47·6	48·5	48·9	49·8	50·1	50·4	51·2	51·8	52·0	52·7	53·0	44·4
13	53·0	53·1	53·5	53·7	53·6	53·9	54·4	54·7	54·8	55·2	55·9	56·1	55·0	54·6	52·8	52·9	52·0	50·1	48·9	48·0	47·0	47·0	46·8	46·3	46·1	52·1
14	46·1	45·2	44·0	43·1	43·0	41·6	41·8	41·0	41·2	45·1	48·0	49·3	49·8	50·0	49·9	49·5	47·9	47·7	47·2	47·7	47·4	46·0	45·1	44·5	42·3	45·8
15	42·3	42·0	40·6	41·1	41·6	42·7	43·0	43·0	44·4	47·2	48·8	50·0	50·2	52·4	51·9	48·8	47·9	46·2	45·6	44·8	43·9	43·0	42·6	42·8	42·3	45·3
16	42·3	41·9	42·6	43·2	44·0	44·0	43·0	43·1	43·9	45·1	46·2	46·9	47·8	47·7	48·0	47·8	47·9	47·7	47·7	47·1	45·9	45·3	44·7	43·1	43·0	45·3
17	43·0	44·2	45·9	45·6	44·8	45·1	45·0	46·0	46·7	47·0	47·4	47·1	47·8	48·0	47·3	46·2	45·8	46·1	45·8	45·9	45·7	45·3	44·0	42·7	41·9	45·7
18	41·9	42·1	41·9	42·9	42·7	42·1	42·0	41·8	43·0	43·7	44·0	45·1	45·7	46·0	46·4	47·0	46·0	46·0	45·0	42·9	42·0	41·6	40·9	40·8	40·9	43·5
19	40·9	41·0	40·4	40·0	40·3	40·8	40·8	41·0	41·2	41·9	43·0	44·0	44·0	44·1	43·8	43·4	42·6	42·1	41·5	41·0	40·3	40·6	40·4	40·2	40·0	41·6
20	40·0	39·2	38·0	39·0	39·2	40·0	40·1	40·9	41·3	42·3	43·0	43·8	44·0	44·3	44·9	44·2	44·2	43·9	43·1	43·1	43·0	42·9	42·8	43·0	43·1	42·2
21	43·1	43·0	43·3	43·1	43·0	42·3	41·9	41·5	42·2	43·0	44·0	44·7	44·9	45·4	45·8	45·9	45·4	45·1	45·0	44·1	44·0	44·0	44·0	44·1	43·9	43·9
22	43·9	43·8	43·4	43·1	43·0	42·7	42·2	42·0	41·9	42·2	42·7	44·0	44·8	45·4	46·0	45·6	44·2	42·1	40·7	41·0	41·3	42·0	41·9	40·9	38·8	42·8
23	38·8	37·7	36·4	35·9	33·4	34·8	32·9	31·9	31·8	29·2	31·3	36·9	44·6	46·1	46·9	46·9	45·0	42·8	41·8	41·7	40·9	40·4	39·7	39·3	38·6	38·6
24	38·6	39·0	37·9	37·7	37·0	37·0	37·8	38·5	39·6	41·0	42·1	44·0	44·6	45·3	45·2	44·9	44·3	44·2	44·6	44·8	45·0	45·1	45·8	47·2	47·6	42·3
25	47·6	46·9	46·0	46·0	45·9	46·4	47·5	49·0	49·2	48·2	49·0	50·4	50·9	51·3	52·4	50·8	49·0	47·2	47·4	46·0	44·7	43·7	43·1	40·9	40·9	47·3
26	40·9	43·9	44·0	45·3	45·0	42·8	41·6	40·9	39·2	41·1	43·9	46·3	48·0	49·2	49·0	48·8	47·6	45·9	46·7	47·3	48·0	49·2	49·0	49·9	50·0	45·8
27	50·0	50·6	49·5	50·1	47·9	45·1	44·2	43·2	41·9	41·7	42·8	45·0	46·6	49·0	48·7	49·1	44·7	42·1	42·9	42·1	41·9	41·2	41·3	41·2	40·9	44·9
28	40·9	41·1	41·9	43·8	44·7	45·1	45·8	46·1	46·1	46·1	45·4	45·5	46·8	46·9	47·0	47·2	47·2	47·6	47·2	46·2	46·2	46·5	46·9	47·1	47·0	45·8
29	47·0	47·0	47·0	47·2	47·2	47·0	46·1	45·0	44·3	44·4	45·0	45·7	46·6	47·0	46·8	47·1	47·0	47·1	46·0	45·9	46·3	46·8	46·1	44·8	43·9	46·2
30	43·9	44·5	43·7	43·7	44·8	44·9	44·1	44·0	43·3	43·0	43·1	45·0	46·0	45·1	44·4	44·2	43·9	43·7	43·1	43·2	43·0	42·9	42·8	42·7	42·1	43·8
Mean ...	45·5	45·4	45·0	45·1	44·7	44·6	44·3	44·3	44·6	45·4	46·6	47·9	48·8	49·5	49·5	49·3	48·4	47·6	47·1	46·6	46·2	46·1	45·8	45·4	45·0	46·4
Mean, 1871–1900.	42·7	42·5	42·3	42·2	42·1	42·0	41·9	41·9	42·0	43·0	44·3	45·7	46·6	47·3	47·4	47·1	46·2	45·2	44·5	44·1	43·7	43·4	43·1	42·8	42·5	43·9

WET-BULB.

1	54·7	54·3	53·9	54·0	52·9	53·9	54·9	55·0	55·9	56·2	57·0	57·0	55·2	56·2	55·7	55·9	56·0	55·3	54·3	54·0	54·0	54·0	54·0	54·0	54·0	54·9
2	54·0	53·2	53·8	54·0	53·1	51·9	51·9	52·6	53·0	53·6	54·0	53·5	53·6	54·4	54·1	54·3	54·0	53·6	53·3	53·0	52·9	52·7	52·6	52·1	52·0	53·3
3	52·0	52·0	51·9	51·6	51·3	51·1	51·0	51·0	51·1	51·3	52·0	52·7	52·1	52·3	51·9	52·0	52·0	50·9	50·6	50·9	50·8	51·0	51·3	50·7	50·4	51·4
4	50·4	50·3	50·3	50·0	50·0	50·0	49·9	49·0	49·0	49·0	49·6	50·0	50·9	51·1	51·1	50·9	50·3	50·0	49·6	49·7	49·9	50·1	50·5	51·3	51·0	50·1
5	51·0	50·3	50·3	50·7	50·8	50·5	50·2	50·0	49·8	50·0	50·9	52·0	52·9	54·0	55·0	55·1	54·4	53·9	53·0	52·2	51·1	52·0	51·9	52·0	51·9	51·9
6	51·9	51·4	51·1	50·9	50·6	50·2	49·9	50·2	50·8	51·3	52·0	52·6	53·0	53·5	53·3	53·1	53·0	52·9	51·9	52·4	52·5	52·3	52·0	51·9	51·1	51·8
7	51·1	51·0	50·5	49·9	49·2	48·7	49·0	50·0	50·1	48·9	48·3	48·3	48·3	48·6	48·2	47·5	47·4	47·0	47·0	47·0	46·9	46·4	46·3	46·1	45·8	48·3
8	45·8	45·0	44·9	44·1	43·5	41·9	40·0	39·2	39·2	41·6	43·9	45·0	45·0	45·9	46·9	47·3	47·3	48·0	48·1	48·7	49·2	50·0	50·8	51·3	50·1	45·6
9	50·1	50·0	50·0	50·1	49·0	49·1	48·1	48·5	48·0	48·0	48·2	47·2	46·4	47·2	46·0	47·5	47·0	45·3	44·1	43·1	42·9	43·0	42·0	40·6	40·0	46·5
10	40·0	39·6	39·0	38·4	37·9	37·5	36·4	35·9	36·1	37·4	39·5	40·9	40·2	40·3	40·3	41·0	41·0	39·1	38·1	36·4	35·8	35·0	34·2	31·7	31·6	37·8
11	31·6	32·1	30·6	29·3	29·3	29·3	28·0	27·3	27·8	29·4	32·0	35·7	38·4	40·2	41·0	40·6	40·5	40·1	39·1	37·6	37·4	37·2	36·4	36·0	36·1	34·6
12	36·1	35·3	35·1	34·9	34·4	34·6	34·8	35·3	36·8	41·9	43·9	44·9	45·9	46·4	47·1	47·8	48·1	49·0	49·6	50·1	51·1	51·7	52·0	52·6	52·9	43·7
13	52·9	53·0	53·2	53·2	53·2	53·8	54·2	54·3	54·4	54·5	54·5	54·1	54·4	53·3	51·3	51·8	51·0	48·2	47·3	46·6	46·1	45·7	45·3	44·9	45·0	51·1
14	45·0	44·2	43·2	42·3	42·3	41·0	41·1	40·8	41·0	44·0	46·7	47·3	47·7	47·8	46·9	47·0	46·7	46·5	46·2	45·9	45·0	44·0	43·4	42·9	41·1	44·5
15	41·1	40·9	39·3	40·0	40·2	40·2	41·0	41·9	43·6	46·1	47·8	49·1	49·3	49·8	49·6	47·2	46·3	45·2	44·6	43·4	42·6	42·0	41·6	41·3	41·0	43·9
16	41·0	40·5	41·1	41·4	42·4	42·7	41·9	42·0	43·0	44·1	45·0	46·0	46·9	46·9	46·9	47·0	46·8	46·1	46·2	45·8	44·7	44·0	43·2	42·0	42·0	44·1
17	42·0	43·3	44·3	44·0	43·3	43·8	43·9	44·1	44·8	45·0	45·2	45·1	45·1	45·1	45·0	44·5	44·4	44·4	43·8	43·1	42·8	42·0	40·8	39·6	39·4	43·7
18	39·4	39·1	39·1	39·8	39·8	39·1	39·0	38·8	39·6	40·0	40·6	41·9	42·4	43·0	43·5	43·7	43·2	43·1	41·9	40·1	39·5	39·0	38·8	38·7	38·1	40·5
19	38·1	38·1	37·2	36·9	37·6	37·9	37·9	37·9	37·7	37·7	38·0	38·5	38·7	38·2	38·0	37·9	37·7	37·2	37·0	37·0	37·0	36·9	36·6	36·7	36·9	37·6
20	36·9	36·3	36·0	36·8	37·0	37·9	38·2	39·1	40·0	40·7	41·5	42·1	42·2	42·4	42·7	42·8	42·3	42·0	42·0	42·0	41·9	41·7	41·6	42·0	42·1	40·4
21	42·1	42·0	42·2	42·1	42·0	41·1	40·9	40·3	41·1	41·9	42·3	42·3	42·4	42·6	43·0	42·9	43·0	43·0	43·0	43·0	42·9	42·8	42·8	42·7	42·6	42·3
22	42·6	42·2	42·1	41·9	41·8	41·2	41·1	41·0	41·0	41·2	41·2	41·7	41·9	42·1	42·0	41·9	41·6	40·0	38·9	39·0	39·2	39·3	39·6	38·9	37·2	40·9
23	37·2	36·3	35·7	35·1	32·8	34·0	32·3	31·0	31·2	*29·0*	*30·8*	*35·9*	42·3	43·6	44·1	43·9	42·8	41·2	40·8	40·3	40·0	39·7	39·0	38·7	38·0	37·4
24	38·0	38·1	37·2	36·9	36·4	36·0	37·0	37·6	38·7	40·0	41·0	42·4	43·0	43·8	43·8	43·6	43·3	43·2	43·3	43·5	43·4	43·4	44·2	45·6	45·9	41·1
25	45·9	45·6	45·1	45·2	45·3	46·0	47·1	48·2	48·4	47·6	47·7	48·3	48·6	48·8	49·0	48·3	47·1	45·9	46·2	45·0	44·0	43·0	42·9	40·5	40·5	46·1
26	40·5	43·0	43·8	45·0	44·4	42·1	41·1	40·3	39·0	40·8	43·2	45·7	47·0	47·1	46·4	46·0	45·1	43·7	44·7	45·3	45·9	46·9	47·9	48·7	49·2	44·5
27	49·2	49·9	48·8	48·9	45·2	44·0	43·2	42·0	41·0	40·6	41·6	43·2	44·2	45·2	45·0	45·3	43·1	41·0	41·6	40·9	40·9	40·1	40·2	40·3	40·2	43·4
28	40·2	40·4	41·2	43·1	44·0	44·3	45·0	45·2	45·6	45·1	44·9	44·6	45·8	46·0	46·2	46·4	46·4	46·4	46·2	45·3	45·6	45·6	46·0	46·1	46·2	44·9
29	46·2	46·3	46·5	46·6	46·2	45·8	44·0	42·3	42·0	42·7	43·2	44·0	44·7	44·5	44·7	45·1	45·2	45·6	44·9	44·9	45·1	45·2	45·0	43·9	43·3	44·7
30	43·3	43·9	43·2	42·9	43·5	43·7	42·3	42·0	41·6	41·1	40·9	41·1	42·0	42·0	42·0	42·1	42·0	42·1	42·0	41·7	41·6	41·4	41·3	41·2	41·1	42·1
Mean ...	44·3	44·3	44·0	44·0	43·6	43·4	43·2	43·1	43·4	44·0	44·9	45·8	46·4	46·7	46·7	46·7	46·3	45·7	45·3	44·9	44·8	44·6	44·5	44·2	43·9	44·8

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. DECEMBER, 1900.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
29 APR 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·632	9·451	50·0	45·6	9	0·248	9·755	50·3	44·6	17	0·124	9·688	51·7	44·0	25	9·571	9·356	54·5	43·9
2	9·781	9·632	47·8	41·9	10	0·266	9·977	51·6	42·7	18	9·994	9·815	46·7	**36·9**	26	9·675	9·413	47·3	42·1
3	9·748	9·330	54·3	45·2	11	9·977	9·690	54·8	51·0	19	9·978	9·492	51·4	41·4	27	9·430	**8·521**	50·5	39·7
4	9·564	9·486	53·2	49·2	12	9·901	9·759	54·3	44·8	20	9·492	8·952	**55·5**	46·4	28	9·699	8·736	46·2	39·9
5	9·647	9·228	54·8	48·4	13	0·158	9·776	49·9	45·8	21	9·990	9·471	47·0	38·3	29	9·640	9·457	49·9	40·5
6	9·894	9·632	50·6	47·2	14	0·147	9·925	52·8	49·2	22	9·985	9·775	46·7	**36·9**	30	9·802	9·333	48·2	43·3
7	9·971	9·791	53·0	47·2	15	**0·335**	9·914	52·0	44·7	23	9·880	9·642	48·7	40·1	31	9·995	9·732	49·6	37·7
8	9·791	9·583	55·0	49·7	16	0·334	0·124	52·1	48·0	24	9·880	9·524	54·6	44·7					

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·514	9·490	9·480	9·461	9·454	9·454	9·455	9·456	9·462	9·469	9·477	9·482	9·488	9·485	9·494	9·497	9·511	9·523	9·540	9·553	9·573	9·585	9·600	9·614	9·632	9·507
2	9·632	9·646	9·655	9·666	9·670	9·685	9·697	9·716	9·736	9·755	9·770	9·777	9·781	9·773	9·770	9·772	9·775	9·773	9·773	9·780	9·777	9·769	9·767	9·756	9·748	9·739
3	9·748	9·728	9·693	9·667	9·624	9·569	9·497	9·446	9·424	9·420	9·435	9·442	9·443	9·406	9·372	9·340	9·351	9·360	9·374	9·377	9·375	9·388	9·443	9·474	9·486	9·469
4	9·486	9·505	9·521	9·527	9·517	9·533	9·536	9·537	9·552	9·554	9·551	9·540	9·531	9·525	9·525	9·518	9·524	9·527	9·530	9·532	9·525	9·522	9·515	9·511	9·500	9·527
5	9·500	9·478	9·476	9·445	9·426	9·398	9·375	9·359	9·348	9·336	9·327	9·303	9·273	9·232	9·269	9·380	9·456	9·501	9·525	9·549	9·574	9·592	9·611	9·627	9·647	9·435
6	9·647	9·650	9·652	9·654	9·646	9·637	9·638	9·638	9·632	9·644	9·641	9·638	9·634	9·639	9·643	9·652	9·675	9·694	9·735	9·756	9·781	9·810	9·853	9·873	9·894	9·691
7	9·894	9·899	9·920	9·939	9·946	9·954	9·955	9·971	9·966	9·970	9·971	9·969	9·953	9·943	9·927	9·908	9·908	9·896	9·892	9·880	9·882	9·865	9·842	9·810	9·791	9·917
8	9·791	9·768	9·756	9·729	9·712	9·703	9·681	9·676	9·672	9·669	9·672	9·674	9·668	9·639	9·616	9·590	9·602	9·644	9·662	9·683	9·702	9·718	9·729	9·737	9·755	9·686
9	9·755	9·777	9·785	9·810	9·833	9·852	9·880	9·908	9·940	9·974	0·014	0·039	0·050	0·058	0·065	0·084	0·116	0·137	0·153	0·182	0·197	0·208	0·225	0·229	0·248	0·022
10	0·248	0·250	0·245	0·262	0·249	0·250	0·248	0·222	0·200	0·208	0·198	0·195	0·169	0·133	0·117	0·098	0·083	0·063	0·050	0·030	0·031	0·021	0·014	9·997	9·977	0·144
11	9·977	9·954	9·937	9·918	9·877	9·868	9·854	9·849	9·840	9·836	9·835	9·833	9·814	9·784	9·766	9·732	9·718	9·694	9·697	9·735	9·766	9·787	9·813	9·830	9·848	9·819
12	9·848	9·869	9·888	9·895	9·887	9·898	9·899	9·888	9·889	9·880	9·880	9·870	9·845	9·817	9·801	9·792	9·805	9·818	9·819	9·820	9·825	9·805	9·783	9·776	9·797	9·845
13	9·797	9·784	9·785	9·802	9·807	9·819	9·834	9·855	9·888	9·919	9·956	9·998	0·008	0·032	0·040	0·057	0·088	0·104	0·125	0·144	0·154	0·153	0·139	0·146	0·144	9·984
14	0·144	0·128	0·116	0·099	0·083	0·064	0·062	0·058	0·049	0·049	0·044	0·047	0·034	0·021	9·998	9·990	9·977	9·962	9·964	9·948	9·935	9·931	9·933	9·937	9·961	0·020
15	9·961	9·949	9·935	9·928	9·923	9·929	9·956	9·977	0·023	0·058	0·106	0·142	0·161	0·179	0·185	0·208	0·227	0·246	0·269	0·295	0·307	0·313	0·314	0·326	0·332	0·129
16	0·332	0·332	0·328	0·329	0·327	0·326	0·308	0·285	0·295	0·295	0·294	0·306	0·305	0·293	0·266	0·257	0·247	0·236	0·229	0·220	0·205	0·185	0·165	0·143	0·124	0·267
17	0·124	0·096	0·071	0·040	0·022	9·975	9·962	9·946	9·941	9·927	9·920	9·917	9·885	9·855	9·824	9·788	9·767	9·742	9·717	9·700	9·696	9·692	9·753	9·777	9·815	9·874
18	9·815	9·843	9·856	9·877	9·895	9·896	9·917	9·930	9·947	9·961	9·976	9·994	9·987	9·967	9·960	9·951	9·948	9·952	9·952	9·958	9·970	9·956	9·957	9·963	9·968	9·938
19	9·968	9·961	9·964	9·965	9·972	9·976	9·970	9·967	9·965	9·967	9·967	9·956	9·932	9·884	9·856	9·827	9·793	9·762	9·728	9·681	9·613	9·578	9·541	9·503	9·492	9·836
20	9·492	9·468	9·413	9·388	9·348	9·316	9·265	9·212	9·156	9·080	9·014	8·999	8·981	8·974	8·972	8·974	9·017	9·080	9·149	9·212	9·273	9·319	9·370	9·414	9·471	9·203
21	9·471	9·493	9·524	9·546	9·582	9·594	9·619	9·643	9·654	9·672	9·693	9·699	9·721	9·734	9·767	9·796	9·840	9·872	9·906	9·925	9·946	9·964	9·976	9·971	9·985	9·744
22	9·985	9·982	9·969	9·957	9·955	9·954	9·943	9·930	9·932	9·925	9·919	9·900	9·878	9·851	9·835	9·835	9·835	9·836	9·836	9·830	9·834	9·837	9·826	9·782	9·806	9·887
23	9·806	9·786	9·786	9·759	9·750	9·728	9·694	9·670	9·650	9·691	9·688	9·720	9·731	9·731	9·745	9·763	9·792	9·811	9·830	9·846	9·863	9·873	9·880	9·878	9·880	9·771
24	9·880	9·870	9·855	9·853	9·833	9·808	9·794	9·780	9·767	9·745	9·733	9·720	9·701	9·664	9·648	9·637	9·616	9·611	9·603	9·584	9·579	9·559	9·548	9·536	9·532	9·698
25	9·532	9·521	9·490	9·485	9·464	9·445	9·420	9·405	9·395	9·423	9·436	9·440	9·424	9·381	9·363	9·369	9·434	9·454	9·490	9·520	9·534	9·540	9·553	9·558	9·571	9·462
26	9·571	9·570	9·579	9·582	9·600	9·602	9·622	9·632	9·644	9·648	9·660	9·675	9·663	9·644	9·619	9·602	9·587	9·571	9·568	9·544	9·520	9·481	9·447	9·429	9·413	9·583
27	9·413	9·403	9·415	9·421	9·405	9·420	9·416	9·413	9·404	9·388	9·384	9·365	9·273	9·191	9·044	8·945	8·854	8·762	8·752	8·681	8·625	8·536	8·572	8·637	8·736	9·099
28	8·736	8·785	8·820	8·907	9·016	9·116	9·203	9·288	9·382	9·447	9·501	9·530	9·583	9·609	9·642	9·660	9·686	9·695	9·693	9·683	9·689	9·674	9·664	9·654	9·640	9·421
29	9·640	9·624	9·604	9·590	9·586	9·550	9·533	9·502	9·491	9·465	9·468	9·476	9·472	9·481	9·480	9·485	9·508	9·525	9·536	9·531	9·517	9·512	9·518	9·501	9·496	9·522
30	9·496	9·482	9·465	9·456	9·444	9·424	9·407	9·388	9·385	9·380	9·384	9·381	9·370	9·352	9·336	9·367	9·448	9·516	9·566	9·607	9·665	9·697	9·736	9·765	9·802	9·486
31	9·802	9·807	9·834	9·856	9·868	9·883	9·901	9·927	9·954	9·976	9·995	9·978	9·969	9·941	9·912	9·889	9·871	9·840	9·811	9·782	9·754	9·737	9·769	9·799	9·828	9·870
Mean...	9·742	9·739	9·736	9·736	9·733	9·730	9·727	9·725	9·728	9·733	9·739	9·742	9·733	9·717	9·705	9·702	9·712	9·716	9·725	9·728	9·732	9·729	9·737	9·740	9·752	9·729
Mean, 1871–1900.	9·858	9·852	9·847	9·847	9·842	9·838	9·838	9·839	9·846	9·853	9·863	9·866	9·860	9·850	9·843	9·841	9·847	9·850	9·855	9·857	9·860	9·860	9·861	9·859	9·857	9·851

250 Wt 3095 4/04 D & S 23 15677

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	12	23	12	25	12	25	12	25	12	22	12	21	11	17	10	17	11	15	10	11	11	13	13	9
2	1	10	31	7	31	11	31	6	31	5	—	1	—	2	—	3	31	6	3	5	—	4	—	1
3	15	11	15	9	16	15	15	16	14	22	14	27	14	35	15	23	20	25	20	24	20	23	20	24
4	22	19	22	17	22	19	21	6	19	8	19	10	19	8	19	10	20	16	18	13	18	19	20	24
5	16	11	18	11	15	15	15	13	—	4	—	3	—	3	7	8	8	12	8	6	10	7	16	17
6	21	23	21	19	21	18	21	17	21	15	21	17	22	21	22	20	22	16	22	16	22	20	22	27
7	24	19	23	22	22	21	22	16	21	11	19	8	19	9	17	13	17	13	17	12	16	15	17	21
8	16	24	16	21	16	26	16	28	16	26	16	27	16	31	16	32	16	32	18	29	16	27	16	29
9	20	17	21	22	21	18	21	19	21	20	22	22	21	25	22	27	22	28	21	23	21	26	21	23
10	18	8	16	8	16	7	16	11	15	12	16	14	15	14	15	16	15	21	15	19	16	20	16	25
11	16	20	16	22	16	21	16	21	16	21	18	22	16	22	16	20	16	20	15	15	15	19	15	22
12	20	16	17	15	15	15	15	13	16	13	17	14	16	14	15	13	16	15	16	15	16	18	16	20
13	20	25	20	26	20	28	20	31	21	34	21	30	21	37	22	34	21	30	23	27	25	29	22	34
14	16	19	16	18	16	23	16	24	16	24	16	21	17	23	16	24	17	23	16	20	16	26	17	24
15	20	17	19	17	19	19	19	23	20	27	20	32	21	24	23	32	22	30	22	30	22	27	22	31
16	16	14	17	14	18	13	19	18	18	17	15	16	15	19	15	17	15	19	15	19	15	19	15	21
17	15	25	15	26	15	29	15	26	15	30	15	25	15	29	16	29	15	29	16	27	15	25	16	27
18	32	16	32	11	32	12	32	9	32	6	—	1	—	4	32	5	32	5	32	7	—	4	—	3
19	17	10	20	14	20	17	20	16	21	16	20	12	19	10	16	13	16	14	16	13	16	18	16	23
20	16	30	16	29	16	29	16	26	16	26	15	29	16	31	16	38	16	39	16	39	19	41	19	46
21	23	51	22	46	22	42	22	37	23	37	22	40	23	33	22	35	21	30	22	21	21	24	25	19
22	22	6	16	9	—	3	—	4	9	5	13	8	14	13	14	8	8	6	8	5	—	3	14	10
23	13	20	12	18	14	23	15	17	14	15	15	22	15	23	15	23	20	14	15	9	—	3	16	5
24	16	12	15	12	16	14	15	17	16	18	16	22	16	25	15	25	15	24	15	22	15	26	16	28
25	16	36	16	37	15	39	16	38	16	36	16	39	16	33	16	31	20	14	19	9	15	10	15	11
26	17	18	17	15	21	21	20	18	20	21	21	17	20	14	16	11	16	10	20	11	20	11	18	15
27	1	12	1	14	31	18	32	14	31	9	—	0	—	1	—	4	—	4	11	7	14	9	13	23
28	22	76	23	80	25	75	25	77	26	71	25	76	24	66	25	61	25	59	25	48	24	45	25	46
29	15	8	14	9	12	10	14	14	12	16	12	19	12	22	13	25	12	24	13	20	15	16	20	18
30	21	19	21	16	20	18	20	20	21	21	21	24	21	16	21	19	22	20	23	24	25	19	25	22
31	32	33	31	29	31	29	31	29	32	17	2	11	2	5	—	3	—	2	2	6	3	6	—	3
Mean ...	—	21	—	21	—	22	—	21	—	20	—	20	—	20	—	21	—	20	—	18	—	18	—	21
Mean, 1887–1900	—	20·3	—	20·4	—	20·7	—	20·3	—	20·4	—	19·9	--	19·8	—	20·1	—	20·1	—	19·5	—	18·9	—	21·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	13	7	21	5	—	2	—	3	—	4	—	4	31	8	31	8	31	8	32	7	28	5	28	5	12
2	13	6	14	10	15	8	15	9	15	11	15	10	17	12	16	10	16	9	17	9	16	9	16	11	7
3	19	20	18	24	20	33	20	31	20	28	20	25	20	28	20	34	21	41	22	45	22	33	22	26	26
4	20	28	21	24	20	23	20	20	20	18	21	18	21	11	20	13	20	15	17	13	19	12	19	16	16
5	17	23	28	31	29	28	26	23	22	22	21	33	21	31	21	33	21	31	21	28	21	31	21	26	19
6	23	26	22	30	22	31	23	38	23	32	23	34	24	33	22	29	23	34	23	33	23	27	24	26	25
7	17	21	16	20	16	21	16	23	16	19	16	20	16	19	16	22	16	25	16	24	16	26	16	25	19
8	16	26	16	26	16	28	16	26	21	23	18	13	20	16	19	17	19	19	19	23	20	19	20	18	24
9	21	28	22	25	21	30	21	20	21	25	21	19	22	26	23	20	24	22	21	16	21	14	21	11	22
10	16	27	16	27	16	25	16	27	16	25	16	25	16	25	16	24	16	26	16	23	16	23	16	23	20
11	16	24	16	28	16	27	16	28	16	31	17	32	16	31	19	26	20	29	20	26	20	26	20	27	24
12	16	23	17	23	16	23	20	25	20	24	19	19	20	22	19	21	17	23	16	25	16	25	20	30	19
13	23	25	23	26	22	28	23	25	22	23	21	23	20	20	20	15	20	14	17	13	16	14	16	18	25
14	17	27	17	25	17	25	17	23	17	29	16	26	16	29	17	26	19	25	17	23	20	23	20	20	24
15	22	33	22	29	22	26	22	26	22	20	21	21	21	19	21	13	18	10	16	11	16	11	16	15	23
16	15	20	15	21	15	20	15	22	15	18	16	25	15	22	15	20	15	19	15	23	15	23	15	26	19
17	15	25	15	26	15	27	15	27	15	27	15	27	15	27	16	28	16	27	30	28	31	26	30	23	27
18	14	7	15	7	15	9	15	9	15	10	20	12	15	11	18	10	16	10	15	9	15	9	15	8	8
19	16	24	16	28	16	27	16	28	16	29	16	30	15	30	15	31	15	31	15	32	16	34	16	30	22
20	19	50	19	51	20	54	20	58	21	67	21	60	21	54	22	49	21	47	22	49	23	51	25	49	43
21	23	16	26	21	25	22	25	17	25	20	25	19	25	19	25	11	25	7	25	6	22	5	22	5	24
22	14	14	13	14	14	9	14	5	—	1	14	8	14	9	14	8	—	3	10	13	9	15	11	14	8
23	—	4	25	17	25	17	24	15	24	8	24	5	19	6	19	5	—	4	18	7	15	12	15	11	13
24	16	31	16	32	16	27	16	30	16	29	16	29	16	30	16	30	16	34	16	33	16	36	16	35	26
25	14	13	—	4	15	13	23	22	21	11	18	10	21	16	20	13	19	15	16	18	16	19	19	21	21
26	18	10	17	10	17	9	16	8	13	7	—	4	4	8	5	6	5	9	6	12	2	5	—	2	11
27	13	28	12	36	12	43	12	38	18	24	16	24	17	25	19	36	19	43	21	55	22	65	22	76	25
28	25	40	25	38	25	36	24	31	26	25	22	30	22	23	25	15	24	6	—	4	21	7	18	6	43
29	20	22	21	24	21	28	21	30	21	27	21	19	21	21	20	22	20	22	20	15	20	18	20	18	19
30	24	22	25	24	32	38	1	38	32	34	2	32	1	31	32	32	32	30	32	27	32	29	31	31	25
31	14	7	15	11	16	13	16	17	15	18	15	17	15	23	16	29	16	27	22	25	23	28	24	30	17
Mean ...	—	22	—	23	—	24	—	24	—	22	—	22	—	22	—	21	—	21	—	22	—	22	—	22	21
Mean, 1887–1900.	—	21·7	—	21·5	—	21·0	—	20·9	—	20·2	—	19·8	—	20·1	—	19·5	—	19·8	—	20·0	—	19·9	—	20·4	20·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN THOUSANDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	070	085	015	060	030	005	065	120	110	245	220	070	130	105	095	130	025	030	005	—	1615
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	085	—	—	100
3	—	040	050	135	100	140	195	100	010	010	—	—	020	100	030	005	—	—	010	005	—	—	—	—	950
4	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	—	040	015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	075
5	005	005	010	005	—	—	005	015	005	030	045	020	010	010	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	175
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
7	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	015	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	075
8	020	—	045	035	010	—	020	020	020	020	020	005	025	030	040	020	025	025	025	015	—	—	—	—	420
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	010	—	—	—	—	005	—	—	—	020
10	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
11	—	—	—	—	—	010	015	020	005	005	—	—	—	—	—	020	020	005	010	—	—	—	—	—	110
12	—	—	—	—	—	—	—	005	005	015	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	075	110
13	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
14	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	015	050	015	020	—	010	040	005	005	065	055	030	—	—	320
15	—	—	—	—	—	025	010	—	—	—	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	045
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005
17	020	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	060	065	250	205	030	—	665
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	065	—	—	—	—	075
19	—	010	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	035	015	110	155	120	040	025	515
20	030	080	135	005	—	—	015	045	—	—	—	—	—	—	—	015	—	—	—	—	—	—	—	—	325
21	—	010	—	025	—	—	—	—	005	—	030	050	—	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
22	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
23	—	—	—	—	—	005	060	105	205	035	—	050	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	465
24	—	—	—	—	—	—	005	020	—	040	045	015	005	—	—	—	010	005	005	005	005	—	—	—	160
25	—	—	—	—	010	—	005	245	205	100	060	090	095	085	060	095	—	005	—	—	—	—	020	005	1080
26	—	—	015	—	—	005	005	005	—	—	—	—	035	005	020	065	035	130	115	050	065	050	010	010	620
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	050	100	210	—	—	035	015	015	050	005	480
28	015	030	065	035	005	020	010	—	015	—	010	—	—	—	—	—	005	025	—	—	—	—	—	—	235
29	—	—	—	020	005	—	005	010	010	030	045	005	005	005	—	005	—	—	—	—	—	—	045	005	195
30	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	005	005	—	—	—	010	005	—	—	—	045
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	115	115	—	—	240
Sum ...	110	200	330	260	200	290	370	660	530	310	360	430	365	580	430	420	480	355	345	565	695	650	200	175	9310
Average 1871–1900.	266	270	285	316	272	281	290	264	264	259	244	270	269	274	265	228	250	236	269	299	293	282	258	250	6453

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1900

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and gloomy, with heavy rain.
2	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·5	·8	·8	·9	—	—	—	—	—	3·4	Showery.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist, with rain.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; showery.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·5	·1	—	—	—	—	—	1·6	A.M. dull; evening misty.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and rainy.
9	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·9	·9	·8	—	—	—	—	—	—	3·7	Fair.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled appearance.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty; drizzling rain.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist; lightning at night; heavy hail squall near 24h.
13	—	—	—	—	—	—	·7	·2	·5	·8	·5	—	—	—	—	—	—	2·7	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty; gloomy; rainy.
15	—	—	—	—	—	·2	·2	·9	·9	—	·2	—	—	—	—	—	—	2·4	Squally.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy all day.
18	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·9	·9	1·0	·7	—	—	—	—	—	4·5	Clear, bright day.
19	—	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	Rather unsettled appearance.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy squalls.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	·4	—	—	—	—	—	0·9	Hail and rain showers.
22	—	—	—	—	—	·3	·6	·8	1·0	·6	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·5	Clear and bright.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·4	—	—	—	—	—	1·9	Misty A.M.; then clear.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist; gloomy.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain.
26	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Unsettled; misty and gloomy.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled; P.M. heavy rain.
28	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	·5	·8	·5	—	—	—	—	—	—	3·1	Heavy squalls early morning.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy mist in morning; showery.
30	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Gloomy.
31	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·5	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Fine, but hazy; heavy rain in evening.
	—	—	—	—	—	0·65	3·5	5·2	6·6	6·8	6·7	2·7	—	—	—	—	—	32·15	Total.
	—	—	—	—	0·02	2·66	6·89	8·26	8·06	7·53	6·18	3·10	0·05	—	—	—	—	42·73	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	48·7	49·0	49·5	49·8	49·5	49·4	48·7	48·8	48·2	48·5	48·5	48·6	48·0	48·1	47·1	46·8	46·4	46·2	46·0	45·8	45·6	45·9	45·6	45·9	45·8	47·6
2	45·8	46·2	46·0	45·8	45·7	45·7	44·1	43·9	42·8	41·9	42·1	43·1	44·9	46·8	47·3	47·1	46·5	45·3	45·9	45·1	43·7	44·7	44·8	45·6	45·0	45·0
3	45·0	46·0	46·9	47·2	46·9	47·1	47·9	48·3	49·3	52·7	52·5	52·7	52·9	53·3	53·3	54·2	54·0	53·5	53·0	52·7	52·6	52·6	51·7	50·8	50·4	50·8
4	50·4	50·2	49·7	49·3	49·8	50·4	50·3	49·8	50·4	51·6	51·4	51·9	52·9	52·9	52·7	52·6	52·4	52·0	50·9	50·5	51·0	52·2	51·4	51·2	51·5	51·2
5	51·5	49·9	49·8	49·1	48·9	48·5	48·7	48·9	49·2	49·9	49·5	50·6	53·7	54·1	51·2	49·4	49·8	49·8	50·7	50·9	50·6	50·9	50·8	50·8	50·7	50·3
6	50·7	50·3	49·8	50·0	49·6	49·1	49·2	49·3	48·6	48·8	49·0	48·9	49·3	48·8	48·0	47·7	48·4	48·3	49·1	49·1	49·0	49·5	49·0	48·9	48·9	49·1
7	48·9	48·4	48·9	48·2	47·8	47·7	47·8	48·2	49·3	50·0	50·0	51·1	52·6	52·9	52·9	52·8	52·7	52·6	51·7	51·9	51·9	52·1	52·6	52·4	52·6	50·7
8	52·6	54·0	54·1	53·6	53·9	54·1	54·2	54·9	54·9	54·7	54·3	53·7	54·6	53·4	53·1	54·1	54·5	51·7	49·9	50·1	50·2	50·8	51·0	50·7	49·9	53·0
9	49·9	48·8	50·1	49·6	48·9	48·4	47·7	48·6	48·3	47·6	48·2	48·6	48·7	47·7	49·4	48·1	46·7	47·2	46·2	47·2	47·8	47·8	46·7	45·8	44·6	48·0
10	44·6	44·6	44·2	43·3	45·0	45·2	46·6	46·4	47·3	48·1	48·8	49·8	49·9	50·1	50·0	50·1	50·2	50·6	50·5	51·2	51·2	51·0	51·1	51·3	51·4	48·5
11	51·4	51·1	51·2	51·4	51·4	51·8	52·7	52·4	52·4	52·6	52·5	52·6	52·6	53·4	53·3	53·7	52·9	53·4	54·1	54·0	54·2	54·5	53·3	53·2	53·4	52·8
12	53·4	52·6	52·2	52·0	52·1	52·3	52·4	52·5	52·3	52·1	52·3	52·9	53·1	53·7	54·2	53·6	53·4	52·7	51·8	50·7	50·1	50·0	50·1	50·9	45·4	52·1
13	45·4	47·8	47·7	47·3	47·3	47·6	48·3	48·6	48·1	48·8	48·9	48·7	49·1	48·9	49·5	48·9	48·8	46·8	46·9	46·7	46·7	46·5	48·0	48·6	49·7	48·0
14	49·7	49·4	50·1	50·7	51·4	51·5	51·4	51·7	51·9	51·9	51·9	52·1	52·0	52·4	52·5	52·6	52·5	52·4	52·4	52·5	52·5	52·7	52·3	52·7	52·1	51·9
15	52·1	50·4	50·9	50·8	50·3	50·9	49·0	47·6	48·9	48·6	48·5	48·2	49·0	49·4	49·7	49·0	48·9	48·2	48·0	47·4	46·9	45·4	45·6	45·7	47·8	48·6
16	47·8	48·4	48·5	48·8	49·2	49·6	49·8	48·5	48·1	48·7	50·1	50·7	50·7	50·9	50·9	51·6	51·8	51·7	51·9	51·9	51·7	51·2	50·9	50·8	50·4	50·2
17	50·4	50·1	49·7	49·9	49·9	50·1	50·0	50·4	50·5	50·8	50·6	51·3	51·2	50·7	51·4	51·3	51·2	51·2	51·2	50·6	50·5	50·7	45·1	44·0	44·2	50·0
18	44·2	45·0	45·0	44·9	44·8	43·9	42·1	38·7	37·8	37·4	37·3	38·3	40·6	44·4	46·3	46·5	44·2	44·2	44·2	42·3	43·0	42·1	43·5	42·3	42·4	42·6
19	42·4	41·6	43·9	44·7	45·5	45·9	45·9	45·1	46·1	47·3	47·8	49·2	49·4	49·9	50·0	50·0	49·8	49·9	49·2	49·4	48·9	48·9	49·6	50·9	51·3	47·7
20	51·3	52·1	52·8	53·2	53·6	53·9	54·0	53·9	53·9	54·7	55·0	55·4	54·2	53·0	52·1	51·4	49·3	48·8	48·7	48·7	47·0	46·9	47·8	47·7	46·8	51·6
21	46·8	46·6	45·2	45·0	43·9	45·8	45·6	44·1	45·6	45·7	46·0	44·4	42·6	44·9	43·4	44·3	44·7	44·7	45·0	45·6	45·1	44·9	43·2	41·1	38·3	44·6
22	38·3	37·1	38·7	40·7	38·5	38·6	39·5	41·9	41·6	40·1	40·2	41·8	45·4	46·4	46·3	46·6	45·6	44·7	43·8	41·3	40·5	38·9	41·4	42·9	41·5	41·8
23	41·5	42·6	44·6	44·7	44·7	45·3	46·4	47·0	46·9	45·7	44·7	44·9	45·3	46·1	48·5	48·1	47·1	46·2	43·9	43·7	44·2	41·1	43·6	44·6	45·6	45·1
24	45·6	45·0	45·5	46·9	47·7	49·0	49·5	49·8	49·7	49·8	49·7	50·0	50·3	51·4	51·6	51·9	52·3	52·3	52·5	53·1	53·2	53·6	53·6	54·3	54·5	50·5
25	54·5	54·1	54·3	54·0	54·2	53·4	53·8	54·0	53·5	50·6	50·2	49·6	49·8	49·1	48·8	48·8	46·7	46·2	45·5	45·0	43·9	45·1	45·7	45·6	46·2	49·7
26	46·2	46·2	45·5	46·4	44·9	45·4	44·7	43·9	42·8	42·8	45·0	45·6	47·2	46·7	46·9	46·3	45·4	45·6	44·7	44·1	43·7	43·4	43·6	43·7	43·4	45·0
27	43·4	43·5	43·7	44·0	44·3	43·8	42·1	42·9	41·4	40·1	40·9	42·8	45·3	46·4	47·2	46·4	47·6	49·8	49·5	50·2	48·9	47·9	48·6	47·7	46·3	45·4
28	46·3	44·9	43·9	43·4	43·3	44·2	44·1	44·2	43·7	43·8	42·6	43·8	44·3	43·2	44·1	44·8	44·0	43·7	42·4	43·2	43·9	43·0	41·8	40·4	39·9	43·5
29	39·9	41·8	42·5	42·9	42·4	43·0	43·2	43·9	44·8	46·3	47·2	48·7	49·7	49·4	49·0	49·0	48·9	48·2	47·8	48·6	49·2	48·6	47·6	49·1	47·3	46·5
30	47·3	47·1	47·1	47·3	47·4	47·3	47·3	46·7	46·5	46·1	47·0	47·0	47·4	47·5	47·2	45·6	43·7	44·9	45·1	44·9	44·7	44·3	45·7	45·9	45·9	46·3
31	45·9	45·9	45·7	45·8	45·3	45·1	43·9	42·5	40·7	39·0	38·4	38·5	41·3	44·7	45·5	46·7	46·6	45·9	46·9	48·1	48·2	49·1	47·9	48·3	47·4	44·9
Mean ...	47·5	47·4	47·7	47·8	47·7	47·9	47·8	47·7	47·6	47·7	47·8	48·2	49·0	49·4	49·5	49·4	48·9	48·7	48·4	48·3	48·1	47·9	47·9	47·9	47·4	48·2
Mean, 1871–1900.	45·1	45·2	45·1	45·0	44·9	45·0	44·8	44·8	44·8	44·9	45·2	46·0	46·5	46·9	47·0	46·9	46·4	45·9	45·5	45·5	45·3	45·3	45·2	45·2	45·1	45·5

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45·7	46·6	47·0	47·2	47·2	47·3	47·3	47·3	47·0	47·2	47·3	47·4	47·3	47·9	46·9	46·8	46·3	46·2	46·0	45·5	45·2	45·1	44·9	45·1	44·8	46·6
2	44·8	44·1	43·4	42·7	42·4	42·4	42·5	42·4	41·7	41·2	41·6	42·5	43·9	45·2	45·9	46·1	45·6	44·6	44·6	44·4	42·8	43·7	44·4	44·9	43·8	43·6
3	43·8	45·2	46·5	46·8	46·4	46·7	47·4	47·9	49·1	52·6	52·5	52·7	52·9	53·3	53·3	54·0	53·9	52·9	52·6	52·3	52·0	51·6	50·4	49·9	49·8	50·4
4	49·8	49·7	49·2	48·9	49·6	50·3	50·1	49·7	50·3	51·2	51·0	51·6	52·1	52·3	52·2	52·1	51·9	51·7	50·3	50·0	50·7	51·8	50·9	50·5	51·2	50·8
5	51·2	49·5	49·3	48·8	48·7	48·0	47·8	48·2	48·7	49·0	49·2	50·5	53·7	54·0	51·1	48·3	48·6	49·2	49·9	49·7	49·1	49·3	48·9	49·1	48·8	49·5
6	48·8	48·8	48·4	49·0	48·3	47·7	47·4	47·3	46·4	46·8	46·7	47·0	46·6	46·0	46·0	45·7	45·7	45·5	45·8	45·6	46·5	46·2	45·6	45·7	46·4	46·8
7	46·4	46·6	47·0	46·6	46·3	46·3	46·8	47·4	48·7	49·3	49·5	50·7	51·7	51·9	51·9	51·6	51·5	51·4	50·9	51·1	51·1	51·4	52·0	52·2	52·5	49·7
8	52·5	53·7	53·9	53·4	53·7	53·9	54·0	54·5	54·5	54·2	53·7	53·4	53·7	53·2	52·9	53·9	54·3	51·3	49·6	49·3	49·5	49·9	50·2	49·6	48·9	52·5
9	48·9	47·7	48·8	47·8	47·5	47·0	45·9	46·0	46·0	45·4	45·2	45·9	45·9	45·5	47·0	45·5	45·4	44·6	44·0	44·7	44·7	44·6	44·0	44·0	42·7	45·8
10	42·7	42·7	42·2	42·1	43·9	44·4	45·0	45·1	45·6	46·5	46·8	47·3	47·5	47·7	47·7	47·9	47·9	48·6	48·9	49·3	49·3	49·3	49·2	49·3	49·6	46·7
11	49·6	49·7	49·9	50·3	50·6	50·9	51·6	51·7	51·7	51·9	51·9	52·0	51·9	52·7	52·5	52·4	52·2	52·9	53·6	53·5	53·4	53·2	52·4	52·1	52·4	51·9
12	52·4	51·7	51·6	51·6	51·6	51·9	52·0	52·2	51·7	51·7	52·0	52·3	52·7	52·8	53·2	52·8	52·5	51·3	50·0	48·6	47·3	47·9	48·1	48·9	44·6	51·0
13	44·6	46·2	45·6	44·9	43·9	44·3	44·8	45·2	45·7	46·5	44·9	45·0	46·3	46·4	45·6	45·4	45·5	45·5	44·5	44·7	44·4	44·5	45·6	46·2	47·2	45·3
14	47·2	46·9	48·3	48·9	49·2	49·5	49·6	49·9	50·2	50·6	50·9	51·3	51·4	51·7	51·8	51·9	51·9	52·0	52·2	52·3	52·3	52·3	52·0	52·6	51·9	50·8
15	51·9	49·8	50·2	49·8	49·2	49·3	47·2	46·6	47·2	46·6	46·4	46·6	45·9	46·2	46·5	46·6	46·5	45·9	45·6	44·7	44·7	43·7	44·3	44·4	45·6	46·8
16	45·6	46·0	46·3	46·6	46·9	47·3	47·3	46·6	46·4	47·0	48·3	49·0	49·2	49·7	50·4	50·8	50·9	50·8	51·0	50·8	50·6	50·2	49·7	49·5	49·8	48·7
17	49·8	49·9	49·4	48·8	48·7	47·7	48·2	48·6	48·2	48·7	48·6	49·1	48·8	49·3	49·3	49·3	49·0	49·2	49·3	49·6	49·9	50·3	45·0	43·2	43·6	48·5
18	43·6	42·7	42·1	41·3	41·6	40·6	40·3	37·8	36·9	36·6	36·6	37·5	39·6	42·5	43·8	43·9	42·0	42·1	43·2	41·5	42·0	41·3	42·6	41·2	41·5	40·9
19	41·5	40·9	42·5	43·8	44·4	44·4	44·7	44·5	45·3	46·2	46·9	47·4	47·6	48·6	47·8	47·5	47·2	47·5	47·9	47·9	48·1	48·5	49·2	50·6	51·0	46·5
20	51·0	51·7	52·6	52·9	53·4	53·7	53·6	53·3	53·6	54·2	54·0	52·7	51·7	49·9	48·5	47·8	46·8	45·8	45·6	45·5	44·3	44·3	42·7	42·8	42·7	49·5
21	42·7	42·0	41·5	42·9	42·4	43·4	43·3	41·9	43·1	43·3	43·3	42·5	41·0	43·7	42·3	41·9	42·5	42·6	42·2	42·3	42·1	42·5	41·6	39·7	37·5	42·3
22	37·5	36·6	38·2	39·6	37·8	37·9	39·2	40·9	40·4	39·4	39·4	40·8	43·4	44·1	44·1	44·5	44·0	43·4	42·3	40·0	39·3	38·2	39·9	40·7	39·7	40·5
23	39·7	40·6	41·9	42·4	42·8	43·5	44·8	45·7	46·3	45·2	44·0	44·5	44·9	45·6	46·6	45·6	45·1	44·9	43·1	42·6	43·1	40·6	42·5	43·3	44·4	43·8
24	44·4	44·2	44·6	46·1	46·7	47·8	48·3	48·4	48·4	48·5	48·9	49·6	50·0	50·7	50·9	51·2	51·6	51·9	52·2	52·8	53·0	53·1	52·9	53·2	53·2	49·7
25	53·2	53·1	52·9	52·7	52·2	52·4	52·6	52·8	52·8	50·3	50·1	49·3	49·6	48·6	48·5	48·6	45·9	45·4	44·9	43·4	42·5	43·1	43·3	44·2	44·2	48·7
26	44·2	44·3	44·1	44·0	43·4	43·2	43·1	42·4	41·6	41·1	43·9	44·6	45·0	45·6	45·5	45·2	44·9	44·8	44·4	43·8	43·3	42·8	42·9	43·0	42·9	43·8
27	42·9	42·4	42·6	43·1	42·8	42·3	41·8	42·1	41·0	39·9	40·5	41·7	43·1	44·1	44·6	45·3	46·6	49·2	48·1	49·0	46·9	47·2	47·6	46·9	45·0	44·3
28	45·0	43·7	42·8	42·3	41·5	41·2	40·7	39·9	39·8	39·5	38·0	39·6	39·5	39·6	39·9	39·9	40·4	40·2	41·0	41·2	41·3	41·4	40·2	39·5	39·0	40·6
29	39·0	40·5	41·1	41·6	41·7	42·1	42·3	42·7	43·4	44·9	46·2	48·3	49·2	48·6	48·5	48·6	47·7	46·9	46·7	47·4	48·1	47·4	46·7	48·0	46·4	45·5
30	46·4	46·1	45·2	46·2	45·6	45·6	45·5	44·7	45·1	44·6	44·9	45·0	45·3	45·5	45·4	44·0	41·2	41·2	40·9	40·7	40·9	40·8	41·8	42·1	41·3	43·8
31	41·3	41·6	42·3	42·3	41·7	40·7	40·3	39·8	38·8	38·0	37·5	37·4	40·1	42·3	43·3	44·1	44·9	43·7	44·7	46·1	47·4	48·9	47·3	47·4	45·6	42·7
Mean ...	46·1	46·0	46·2	46·3	46·2	46·2	46·3	46·2	46·3	46·4	46·5	46·9	47·5	47·9	47·9	47·7	47·4	47·2	47·0	46·8	46·6	46·6	46·4	46·4	46·1	46·7

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

ABERDEEN OBSERVATORY. DECEMBER, 1900

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
29 APR. 1904
C

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·776	9·752	45·3	42·2	9	9·730	9·342	52·0	43·1	17	9·913	9·594	50·2	48·2	25	9·472	9·189	54·0	48·2
2	9·783	9·731	45·4	42·6	10	9·933	9·572	46·1	38·9	18	9·781	9·535	48·2	37·9	26	9·540	9·202	49·4	37·9
3	9·731	9·210	44·0	37·0	11	9·576	9·300	51·3	46·0	19	9·751	9·455	46·3	37·2	27	9·540	8·858	45·5	38·0
4	9·352	9·181	41·0	32·0	12	9·673	9·275	**54·2**	47·0	20	9·455	8·304	52·5	43·4	28	9·103	8·633	46·0	40·0
5	9·406	9·330	36·9	**29·3**	13	9·634	9·337	48·7	39·4	21	9·575	**8·225**	47·1	36·9	29	9·540	9·103	41·1	31·9
6	9·548	9·336	42·7	35·4	14	9·683	9·604	52·3	39·4	22	9·677	9·575	41·1	35·6	30	9·557	9·356	43·2	31·6
7	9·876	9·548	43·7	37·2	15	9·735	9·410	48·9	43·0	23	9·709	9·583	42·4	35·4	31	9·897	9·555	41·2	37·3
8	9·758	9·332	53·5	43·0	16	**9·992**	9·733	49·4	41·9	24	9·713	9·446	49·3	35·9					

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·778	9·768	9·764	9·762	9·758	9·758	9·755	9·758	9·765	9·769	9·768	9·766	9·762	9·761	9·759	9·759	9·760	9·765	9·768	9·771	9·776	9·770	9·769	9·775	9·774	9·765
2	9·774	9·769	9·766	9·759	9·758	9·756	9·760	9·759	9·762	9·771	9·781	9·772	9·777	9·771	9·767	9·771	9·765	9·761	9·761	9·761	9·759	9·755	9·749	9·745	9·731	9·763
3	9·731	9·715	9·704	9·673	9·659	9·632	9·625	9·605	9·589	9·578	9·561	9·548	9·521	9·503	9·470	9·458	9·431	9·404	9·383	9·357	9·324	9·290	9·258	9·231	9·210	9·500
4	9·210	9·191	9·190	9·191	9·181	9·193	9·218	9·234	9·273	9·302	9·310	9·320	9·309	9·329	9·331	9·326	9·327	9·335	9·339	9·341	9·344	9·345	9·349	9·350	9·352	9·288
5	9·352	9·355	9·359	9·360	9·355	9·355	9·362	9·366	9·377	9·391	9·402	9·406	9·400	9·387	9·378	9·363	9·356	9·345	9·341	9·332	9·331	9·330	9·332	9·332	9·336	9·361
6	9·336	9·343	9·352	9·352	9·352	9·358	9·361	9·365	9·386	9·392	9·391	9·390	9·382	9·383	9·385	9·387	9·392	9·394	9·409	9·417	9·441	9·454	9·482	9·513	9·548	9·397
7	9·548	9·588	9·614	9·648	9·674	9·705	9·742	9·773	9·793	9·814	9·841	9·859	9·860	9·864	9·869	9·869	9·868	9·870	9·857	9·841	9·840	9·828	9·794	9·779	9·758	9·785
8	9·758	9·714	9·704	9·675	9·634	9·594	9·588	9·541	9·534	9·520	9·504	9·493	9·461	9·405	9·422	9·401	9·406	9·399	9·379	9·358	9·349	9·347	9·342	9·360	9·362	9·487
9	9·362	9·367	9·380	9·386	9·392	9·395	9·406	9·399	9·412	9·441	9·461	9·489	9·490	9·488	9·484	9·474	9·483	9·500	9·538	9·560	9·605	9·633	9·664	9·708	9·730	9·488
10	9·730	9·757	9·785	9·808	9·827	9·839	9·862	9·872	9·893	9·920	9·933	9·930	9·924	9·909	9·905	9·896	9·888	9·883	9·868	9·824	9·759	9·738	9·682	9·602	9·576	9·832
11	9·576	9·541	9·517	9·492	9·492	9·484	9·478	9·465	9·462	9·459	9·466	9·471	9·473	9·470	9·453	9·448	9·445	9·439	9·425	9·423	9·420	9·394	9·373	9·341	9·300	9·453
12	9·300	9·284	9·294	9·309	9·358	9·399	9·444	9·501	9·543	9·590	9·625	9·655	9·673	9·663	9·654	9·650	9·632	9·595	9·562	9·539	9·512	9·485	9·473	9·498	9·488	9·514
13	9·488	9·479	9·474	9·448	9·450	9·448	9·433	9·402	9·367	9·364	9·369	9·364	9·344	9·353	9·367	9·393	9·423	9·461	9·503	9·537	9·567	9·589	9·608	9·617	9·634	9·455
14	9·634	9·647	9·664	9·669	9·666	9·661	9·657	9·661	9·634	9·627	9·626	9·617	9·614	9·611	9·614	9·629	9·657	9·679	9·683	9·673	9·661	9·627	9·637	9·616	9·612	9·644
15	9·612	9·594	9·561	9·553	9·514	9·503	9·477	9·489	9·480	9·473	9·479	9·468	9·454	9·425	9·414	9·413	9·448	9·480	9·493	9·517	9·562	9·603	9·668	9·710	9·735	9·519
16	9·735	9·778	9·854	9·902	9·947	9·952	9·958	9·980	9·984	9·981	9·988	9·982	9·968	9·951	9·919	9·940	9·938	9·915	9·940	9·938	9·939	9·940	9·935	9·929	9·913	9·933
17	9·913	9·900	9·901	9·864	9·819	9·784	9·758	9·738	9·735	9·722	9·703	9·738	9·716	9·700	9·690	9·664	9·642	9·644	9·628	9·621	9·618	9·620	9·606	9·600	9·601	9·715
18	9·601	9·591	9·558	9·550	9·539	9·561	9·590	9·609	9·626	9·658	9·690	9·724	9·734	9·743	9·750	9·761	9·775	9·777	9·776	9·769	9·781	9·766	9·766	9·758	9·751	9·689
19	9·751	9·728	9·724	9·711	9·689	9·673	9·661	9·663	9·669	9·667	9·684	9·695	9·686	9·687	9·682	9·685	9·701	9·686	9·685	9·670	9·645	9·592	9·567	9·501	9·455	9·665
20	9·455	9·409	9·341	9·295	9·271	9·185	9·152	9·104	9·102	9·077	9·070	9·063	9·018	8·954	8·955	8·890	8·810	8·748	8·684	8·644	8·594	8·530	8·494	8·416	8·304	8·945
21	8·304	8·225	8·248	8·261	8·300	8·346	8·394	8·477	8·544	8·640	8·788	8·903	9·000	9·087	9·155	9·220	9·282	9·326	9·386	9·428	9·460	9·491	9·523	9·545	9·575	8·915
22	9·575	9·590	9·596	9·606	9·620	9·625	9·636	9·643	9·652	9·671	9·677	9·667	9·670	9·662	9·642	9·640	9·642	9·641	9·649	9·651	9·658	9·652	9·659	9·662	9·665	9·643
23	9·665	9·666	9·670	9·670	9·675	9·695	9·695	9·695	9·702	9·702	9·709	9·706	9·693	9·680	9·661	9·648	9·656	9·637	9·628	9·610	9·601	9·591	9·587	9·592	9·608	9·659
24	9·608	9·619	9·636	9·660	9·672	9·683	9·691	9·693	9·696	9·703	9·711	9·706	9·702	9·686	9·660	9·652	9·615	9·576	9·558	9·527	9·510	9·486	9·470	9·473	9·446	9·621
25	9·446	9·456	9·472	9·453	9·440	9·446	9·442	9·435	9·426	9·396	9·403	9·403	9·387	9·372	9·363	9·357	9·348	9·312	9·302	9·267	9·266	9·250	9·227	9·215	9·202	9·365
26	9·202	9·256	9·300	9·323	9·362	9·363	9·367	9·392	9·403	9·403	9·415	9·417	9·421	9·419	9·425	9·427	9·444	9·468	9·483	9·487	9·504	9·511	9·513	9·518	9·540	9·416
27	9·540	9·523	9·522	9·514	9·504	9·483	9·471	9·453	9·427	9·409	9·391	9·368	9·338	9·311	9·263	9·226	9·211	9·173	9·147	9·106	9·054	8·994	8·950	8·896	8·858	9·289
28	8·858	8·813	8·784	8·736	8·688	8·665	8·654	8·638	8·633	8·635	8·640	8·654	8·657	8·667	8·697	8·744	8·787	8·829	8·871	8·897	8·944	8·987	9·033	9·064	9·103	8·779
29	9·103	9·133	9·169	9·207	9·233	9·267	9·291	9·302	9·344	9·373	9·393	9·413	9·437	9·458	9·479	9·491	9·500	9·511	9·520	9·527	9·528	9·527	9·532	9·528	9·531	9·395
30	9·531	9·517	9·500	9·488	9·476	9·466	9·448	9·433	9·420	9·416	9·398	9·387	9·378	9·360	9·358	9·361	9·375	9·382	9·402	9·427	9·456	9·490	9·517	9·540	9·555	9·439
31	9·555	9·583	9·602	9·627	9·660	9·705	9·737	9·756	9·792	9·799	9·837	9·868	9·873	9·878	9·880	9·891	9·880	9·877	9·878	9·853	9·831	9·787	9·768	9·747	9·721	9·781
Mean...	9·485	9·481	9·484	9·482	9·483	9·483	9·488	9·490	9·498	9·505	9·517	9·524	9·520	9·514	9·511	9·511	9·512	9·510	9·511	9·506	9·504	9·497	9·494	9·489	9·483	9·500
Mean, 1871–1900.	9·662	9·657	9·658	9·654	9·651	9·647	9·648	9·650	9·655	9·661	9·668	9·667	9·662	9·655	9·654	9·653	9·658	9·658	9·662	9·663	9·665	9·665	9·665	9·663	9·662	9·658

250 Wt 3095 4/04 D & S 23 15678

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	10	20	11	18	10	22	11	19	10	22	10	20	10	19	10	23	10	25	11	22	10	23	11	21
2	10	15	12	13	11	14	12	12	12	12	12	11	13	10	13	10	14	8	13	10	13	9	15	10
3	17	7	18	5	15	7	18	8	17	10	17	12	17	11	18	10	17	9	17	7	17	5	18	10
4	26	8	27	8	27	10	27	13	27	14	26	16	26	16	25	12	24	12	25	15	25	11	26	12
5	23	5	23	6	23	6	23	6	23	5	—	4	—	3	—	0	—	0	—	2	25	7	25	6
6	26	9	26	5	26	7	—	4	4	11	7	27	8	23	6	21	6	20	7	23	7	17	8	21
7	8	7	—	4	29	8	29	7	29	6	29	6	—	3	29	5	—	3	—	3	—	3	—	4
8	15	17	15	16	15	14	14	16	14	17	13	14	16	18	18	24	18	25	17	19	15	16	16	20
9	19	14	17	13	18	17	18	16	18	20	18	19	19	24	19	21	19	16	19	18	20	21	19	21
10	21	13	20	16	19	10	15	5	18	10	20	10	20	11	16	5	16	8	17	6	18	8	17	12
11	18	32	18	31	18	29	18	21	18	12	19	11	18	10	20	8	18	14	19	15	18	15	20	21
12	18	24	18	20	18	11	22	13	22	20	22	22	22	7	18	6	10	6	—	4	14	6	14	8
13	17	15	17	18	17	20	17	23	17	16	17	13	18	22	18	27	18	31	18	25	18	26	18	29
14	14	5	18	5	15	5	17	8	17	8	17	10	18	14	18	25	17	20	17	16	18	22	17	21
15	19	8	17	6	17	10	17	13	18	15	18	10	18	9	17	10	17	14	19	16	20	21	19	25
16	24	30	22	17	20	11	21	9	—	3	17	6	18	8	18	7	16	9	18	11	17	8	18	14
17	18	22	19	25	18	26	19	30	18	29	18	30	18	39	18	34	18	39	17	38	18	32	18	34
18	18	13	19	21	19	15	18	13	26	20	25	16	24	7	23	5	24	6	22	7	19	7	16	5
19	17	5	16	5	11	6	15	10	14	7	16	9	17	8	17	10	17	6	—	4	19	6	17	9
20	15	15	16	30	17	23	15	17	15	21	15	17	17	22	16	16	17	24	16	21	14	14	19	7
21	18	23	19	20	19	35	19	31	20	42	22	36	23	37	23	48	24	55	23	38	23	36	23	37
22	20	15	20	11	18	12	19	17	20	16	21	14	21	13	20	11	20	7	20	5	20	9	—	3
23	19	8	19	10	20	8	20	5	21	5	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	21	5	19	9
24	20	9	20	11	20	10	—	4	19	7	18	8	18	7	18	6	18	10	19	8	17	6	16	10
25	18	24	17	16	17	19	17	16	15	17	16	20	17	14	21	11	18	19	18	17	17	19	17	25
26	26	7	—	4	16	6	20	7	19	6	16	9	16	12	15	10	16	12	17	11	18	14	19	14
27	17	10	17	10	17	9	18	5	18	6	—	2	—	0	—	2	14	9	12	14	13	13	13	16
28	13	15	12	16	11	24	11	24	12	18	11	18	10	21	8	23	7	27	6	24	5	18	4	15
29	26	37	26	40	26	39	26	27	25	25	26	26	26	26	26	17	26	21	25	23	24	18	24	17
30	—	3	21	5	23	7	10	10	10	13	12	15	10	20	10	21	11	24	10	19	11	26	11	26
31	6	29	6	25	6	26	6	22	6	17	8	20	9	21	9	20	10	24	11	27	11	20	11	23
Mean ..	—	15	—	15	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—	14	—	16	—	15	—	15	—	16
Mean, 1887–1900*	—	13·5	—	13·2	—	13·5	—	13·2	—	13·3	—	13·5	—	13·2	—	13·5	—	13·5	—	13·7	—	14·1	—	14·5

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
12	20	12	19	11	22	11	23	11	23	11	16	11	22	10	17	12	16	12	18	12	16	12	14	20	1
14	9	16	7	14	8	14	8	16	8	16	5	—	4	14	6	17	8	18	7	—	3	18	5	9	2
18	9	17	5	18	6	17	8	17	7	18	5	—	2	18	6	23	5	24	9	25	7	26	8	7	3
22	7	—	3	—	4	—	3	24	5	—	4	—	3	23	5	—	4	23	5	23	6	23	7	8	4
25	6	25	7	25	9	25	7	25	9	25	7	25	7	25	5	25	5	25	9	25	9	25	10	6	5
6	19	6	18	7	21	7	17	8	19	6	15	9	14	7	13	8	16	7	13	10	9	6	11	16	6
17	7	17	10	14	10	14	12	17	11	16	8	16	13	17	11	13	12	15	17	16	16	15	11	8	7
16	30	14	17	15	13	13	8	8	9	12	7	11	9	17	17	16	17	18	18	20	15	19	17	16	8
19	29	19	27	19	27	19	27	20	28	21	30	21	27	21	25	20	22	21	20	18	13	20	14	21	9
18	10	19	10	18	15	18	19	16	16	17	14	15	20	15	21	17	18	17	20	17	28	18	33	14	10
17	13	19	17	19	23	18	18	17	17	18	21	18	16	18	19	16	11	15	12	15	14	17	19	17	11
14	11	17	9	14	11	17	11	15	14	15	18	15	18	15	20	17	19	16	15	19	16	18	15	14	12
19	30	19	27	18	18	19	19	22	20	21	19	21	19	20	13	20	9	19	7	20	11	19	6	19	13
13	15	18	23	18	14	18	12	—	2	—	2	18	9	17	11	17	14	17	14	17	10	17	7	12	14
20	25	19	26	20	24	20	27	20	25	22	26	21	24	22	23	23	29	23	25	23	24	25	39	20	15
15	10	20	26	20	22	19	26	19	30	19	24	19	23	19	19	18	22	18	22	19	20	18	20	17	16
18	28	19	27	19	24	18	26	18	24	17	27	19	21	18	19	18	14	19	16	19	14	19	11	26	17
19	9	20	5	—	4	17	5	—	2	17	7	—	3	—	4	—	4	16	7	17	7	17	6	8	18
16	9	14	9	17	7	15	9	19	16	19	10	17	8	16	7	17	12	17	14	16	20	14	20	9	19
16	17	14	13	15	14	15	19	15	19	16	21	16	23	18	25	16	24	14	25	14	24	16	28	20	20
23	34	23	30	23	29	24	25	24	25	23	19	22	10	21	13	19	11	20	13	20	14	20	12	28	21
—	3	—	1	—	4	20	7	19	7	—	2	—	3	19	6	19	8	19	5	19	8	—	3	8	22
18	9	17	5	17	6	14	7	16	6	—	4	16	11	16	13	17	13	17	14	17	6	19	7	7	23
16	9	16	10	17	13	15	11	14	19	15	18	15	16	16	19	18	19	18	22	18	17	18	21	12	24
17	22	17	21	17	18	16	14	15	17	15	16	15	15	16	20	15	17	15	16	15	19	18	15	18	25
18	8	18	11	18	15	18	12	19	10	17	12	17	13	18	11	20	11	19	7	19	9	18	6	10	26
12	19	11	18	12	19	13	13	12	17	11	23	10	20	9	19	8	16	10	8	12	8	13	10	12	27
32	13	30	12	32	7	29	9	27	11	26	19	26	23	26	23	26	22	25	35	25	37	25	39	21	28
24	13	24	8	24	9	24	6	24	9	24	10	—	4	21	6	—	4	21	5	—	4	—	3	17	29
11	30	11	29	10	31	8	29	8	35	8	34	8	38	8	39	7	41	7	35	7	39	7	31	25	30
11	19	12	19	12	20	12	18	12	19	13	18	12	22	13	20	13	21	13	20	14	20	14	22	21	31
—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	15	
—	14·3	—	14·0	—	13·7	—	13·5	—	13·8	—	13·3	—	13·5	—	13·7	—	13·7	—	13·8	—	13·7	—	13·8	13·7	Mean, 1887–1900.*

* Mean for 13 years;—1897 omitted.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. DECEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	005	—	010	—	040	—	025	010	005	005	030	—	005	010	005	—	—	—	—	025	005	180
2	—	—	005	—	005	—	020	010	010	010	—	—	—	040	035	040	—	—	—	—	—	—	—	—	175
3	—	015	020	005	005	—	005	005	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015	020	095
4	010	—	—	—	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	070	040	020	015	005	155
6	030	015	050	045	065	030	045	030	020	005	—	010	025	055	040	030	020	005	005	020	—	010	010	025	590
7	005	—	—	—	—	—	005	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	025
8	—	—	030	030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	050	060	025	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	015	—	—	—	—	—	035
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	005	010	005	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	010	010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	050	080
21	010	—	075	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	040	010	—	—	—	—	—	—	070
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	030	—	—	030
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	—	010	055	015	010	—	020	—	—	005	—	—	—	—	135
28	—	—	—	015	120	100	060	030	030	010	020	—	—	005	—	—	—	010	010	010	005	015	005	—	445
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	075	035	010	—	050	050	010	010	010	—	005	005	—	005	—	035	015	005	—	—	320
31	—	025	010	025	060	060	005	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	035	—	—	—	005	015	035	280
Sum ...	055	065	205	190	415	270	155	120	125	120	045	035	095	145	095	105	090	090	035	140	060	085	085	140	2965
Average 1871–1900.	138	145	157	162	155	139	152	140	135	151	111	120	119	113	111	119	134	122	113	124	138	115	112	125	3149

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable; squally.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and rainy.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	Showery.
4	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	3·7	Fine, bright day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Misty, turning to rain.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; squally; rainy.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·2	—	—	—	—	—	—	0·6	Showery.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable.
9	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	5·1	Squally day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally night.
11	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·2	·4	—	—	—	—	—	—	2·3	Rain early morning; then fair.
12	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	2·4	Squally at times.
13	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·5	Squally; lightning at night.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Cloudy and squally.
15	—	—	—	—	—	—	·05	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·15	Fair; some showers P.M.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy and squally.
17	—	—	—	—	—	—	—	·8	·5	·8	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Squally.
18	—	—	—	—	—	—	·1	·2	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Showery to fair.
19	—	—	—	—	—	—	—	·6	·4	·8	·2	—	—	—	—	—	—	2·0	Fine; then overcast and squally.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable; squally.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	·1	—	—	—	—	0·15	Very squally.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Changeable.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; then overcast; very slight showers evening.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; becoming overcast and squally.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair; then overcast.
26	—	—	—	—	—	—	—	·1	·05	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·35	Cloudy; then fine.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and rainy.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; squally; rainy.
29	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·3	—	—	—	—	—	5·1	Clear and bright, cloudy later.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; squally; rainy.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Squally; changeable.
	—	—	—	—	—	0·2	3·25	7·5	9·3	8·85	5·1	0·8	0·1	—	—	—	—	35·1	Total.
	—	—	—	—	—	0·25	4·24	7·46	8·43	7·80	5·47	0·95	0·01	—	—	—	—	34·61	Mean Total, 1881–1900.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·4	43·9	44·2	43·7	44·3	44·0	44·0	44·0	44·0	44·4	44·2	44·4	45·0	44·7	44·5	44·7	44·7	44·0	43·4	43·4	42·4	43·1	43·6	42·7	42·8	44·0
2	42·8	42·6	43·0	43·1	43·5	43·6	44·0	43·7	43·9	44·1	44·9	44·8	45·0	44·7	44·3	44·2	44·4	44·9	44·8	44·9	45·0	44·7	44·2	44·0	43·6	44·1
3	43·6	44·0	43·2	42·7	43·0	43·0	42·1	40·8	40·1	40·1	40·6	42·2	42·9	42·5	41·9	41·0	40·4	39·7	38·9	38·5	38·0	37·4	37·0	37·7	38·1	40·8
4	38·1	39·0	39·8	39·1	39·7	39·5	39·0	38·1	37·9	37·7	38·6	39·4	40·0	40·9	39·4	38·9	37·6	36·6	35·7	35·1	34·0	33·3	32·9	32·6	32·8	37·5
5	32·8	32·8	32·7	32·2	31·3	31·2	30·5	30·1	30·4	30·2	30·4	31·6	33·4	33·7	33·9	34·0	34·1	35·0	36·9	36·1	36·1	36·6	36·0	35·6	35·3	33·3
6	35·3	36·6	37·6	37·3	38·4	39·3	42·0	42·2	41·6	41·9	41·9	42·1	42·0	41·0	40·6	40·4	40·2	40·9	41·0	41·8	41·6	42·1	42·1	42·1	41·4	40·6
7	41·4	41·0	40·8	38·2	38·2	38·0	38·1	37·7	37·6	37·6	37·9	39·2	41·4	43·2	43·0	42·6	43·4	42·6	41·4	41·6	42·1	43·0	42·9	43·0	42·9	40·7
8	42·9	44·4	45·2	45·7	46·6	47·4	48·4	48·5	49·9	50·2	50·4	49·9	49·9	50·9	51·0	50·6	51·2	52·0	51·9	52·3	52·5	52·7	53·0	53·3	51·9	49·8
9	51·9	49·4	48·5	48·6	48·0	47·3	46·8	47·2	47·1	46·3	46·9	46·6	46·9	46·6	46·7	46·2	45·5	45·0	46·0	45·6	45·2	44·8	44·7	44·4	43·1	46·6
10	43·1	43·0	42·9	43·2	41·2	39·2	41·3	41·0	39·6	40·0	40·4	41·8	42·9	44·0	44·9	45·7	45·4	45·3	45·0	45·1	45·2	45·3	45·7	45·4	46·0	43·3
11	46·0	47·0	47·4	47·9	47·6	47·6	47·1	46·3	46·7	47·0	49·2	49·4	50·2	49·0	49·9	49·3	49·3	49·4	49·4	50·1	50·7	51·1	50·9	49·4	51·0	48·8
12	51·0	52·9	53·0	53·1	51·4	53·0	52·7	50·9	49·4	47·0	49·0	50·0	49·7	50·0	49·6	48·7	50·9	50·0	50·2	49·6	49·9	50·7	50·5	51·1	49·0	50·6
13	49·0	46·2	46·7	46·0	46·0	45·8	46·2	46·0	45·4	45·4	45·8	45·9	46·0	46·4	46·7	46·2	45·0	45·1	44·0	42·3	40·9	40·9	40·0	41·6	41·2	44·8
14	41·2	40·4	40·6	40·0	41·4	43·1	44·2	44·7	45·7	46·3	46·6	48·1	49·9	50·0	51·1	51·7	52·0	50·0	50·0	50·0	49·8	49·7	50·0	49·1	48·0	47·0
15	48·0	47·8	47·4	47·0	47·0	46·0	45·0	45·0	45·0	46·0	45·5	44·0	45·2	46·0	45·7	45·9	46·0	43·2	44·1	44·8	46·4	46·5	45·4	46·4	46·4	45·8
16	46·4	47·0	45·9	45·0	44·9	43·0	42·4	44·6	44·0	44·1	45·4	46·0	47·2	48·0	49·3	49·0	48·4	48·0	47·9	48·0	47·7	48·4	48·7	49·0	49·3	46·7
17	49·3	49·5	50·0	50·0	50·0	50·0	50·0	49·5	48·5	48·4	48·6	49·0	49·4	49·7	49·6	49·2	49·3	49·2	49·4	49·2	49·0	49·0	49·0	48·6	48·2	49·3
18	48·2	48·0	47·8	47·6	47·1	43·7	41·6	41·6	42·4	41·9	41·1	42·0	43·0	44·4	44·0	42·9	41·6	41·0	40·9	39·9	39·0	38·7	39·4	38·8	37·9	42·6
19	37·9	37·9	37·7	37·5	37·8	38·4	38·9	39·5	40·0	39·3	39·4	39·7	41·9	42·0	41·6	41·5	39·9	41·4	41·7	41·9	42·2	43·0	43·4	45·1	46·3	40·6
20	46·3	46·3	45·4	43·8	44·0	46·1	47·1	49·6	49·2	50·0	50·0	50·3	50·4	50·6	50·7	50·4	50·2	51·0	52·4	52·2	51·6	50·0	49·0	48·5	45·6	48·9
21	45·6	44·2	45·6	46·1	45·5	46·9	45·5	45·5	44·0	43·0	42·3	42·0	40·6	40·7	40·6	40·0	38·9	39·2	39·0	38·4	39·2	37·7	38·3	38·5	37·6	41·8
22	37·6	37·1	37·0	38·0	39·3	38·7	39·4	39·2	38·6	37·9	39·1	40·4	40·4	41·0	40·5	40·1	39·9	40·6	40·0	38·0	36·9	36·9	36·0	36·1	36·6	38·7
23	36·6	35·9	37·4	38·0	37·7	37·2	36·4	37·0	36·9	36·7	37·0	37·4	40·4	41·1	41·0	40·3	39·9	40·2	41·6	41·9	42·1	42·0	41·6	40·2	40·0	39·1
24	40·0	38·1	38·3	40·2	38·1	36·1	37·3	37·8	37·6	38·9	39·3	40·5	41·5	42·1	42·0	43·0	44·2	44·9	45·4	45·9	46·4	47·4	48·8	49·0	48·9	42·0
25	48·9	49·3	48·4	49·0	49·3	48·9	49·3	50·0	51·2	52·2	52·9	53·4	53·9	52·4	52·0	52·0	52·2	50·6	50·3	50·0	51·4	50·1	49·4	50·0	49·0	50·7
26	49·0	45·9	45·9	45·8	45·3	43·0	42·3	42·4	43·0	43·0	43·7	44·5	45·0	45·0	44·9	44·2	42·2	41·9	40·7	40·9	39·6	39·6	39·3	39·9	38·4	43·0
27	38·4	38·2	39·1	39·2	38·4	39·9	39·0	39·8	39·8	43·9	45·0	45·2	45·4	45·0	44·5	45·1	45·3	44·7	43·9	44·0	44·0	44·1	44·6	44·6	45·1	42·7
28	45·1	44·2	44·0	44·6	45·4	45·0	44·2	45·0	44·4	45·0	45·0	44·9	45·0	45·0	45·6	45·9	45·7	45·1	45·0	44·9	44·4	44·1	41·2	40·7	40·0	44·5
29	40·0	40·1	39·6	39·0	38·4	38·3	39·0	40·1	38·9	37·9	39·4	39·9	40·7	40·9	39·7	39·9	37·6	36·0	36·3	35·0	34·3	33·0	32·4	32·2	32·0	37·7
30	32·0	31·6	32·5	32·4	34·0	37·2	39·5	39·4	39·2	39·9	40·7	41·8	42·5	43·0	43·1	43·0	42·6	42·9	42·4	41·4	40·6	40·4	40·6	40·7	40·6	39·5
31	40·6	40·7	39·6	40·6	40·3	40·1	40·2	41·0	41·1	40·6	40·7	40·3	40·0	39·9	39·4	39·8	39·0	39·9	37·7	38·0	39·0	39·3	40·0	40·4	40·0	39·9
Mean ...	43·0	42·7	42·8	42·7	42·7	42·6	42·7	42·8	42·7	42·8	43·3	43·8	44·4	44·7	44·6	44·4	44·1	43·9	43·8	43·6	43·5	43·4	43·2	43·2	42·9	43·4
Mean, 1871–1900.	37·9	37·8	37·8	37·7	37·7	37·8	37·7	37·7	37·7	37·9	38·2	38·8	39·4	39·8	39·7	39·4	38·9	38·6	38·4	38·3	38·2	38·2	38·1	38·0	37·9	38·3

WET-BULB.

1	41·4	41·7	42·0	41·7	42·0	41·9	42·0	42·1	42·4	42·6	42·7	42·5	42·5	42·6	42·0	42·2	42·0	41·8	40·0	40·7	40·0	40·0	40·0	40·6	40·6	41·6
2	40·6	40·6	41·4	41·0	41·0	41·1	41·6	42·0	42·4	42·6	43·0	42·9	43·3	43·4	43·4	43·3	43·5	43·6	43·2	43·0	43·1	42·9	42·2	42·5	42·1	42·4
3	42·1	42·4	42·0	41·6	41·9	41·6	40·2	39·0	38·7	38·7	39·0	40·6	40·9	40·6	40·0	39·0	38·6	38·0	37·4	37·0	36·9	36·4	36·0	36·8	37·1	39·3
4	37·1	38·2	39·0	38·4	38·6	38·5	37·8	37·0	36·7	36·0	36·2	37·0	37·6	38·1	37·5	37·0	35·8	35·1	34·0	33·6	32·8	32·0	31·4	31·4	31·4	36·0
5	31·4	31·6	31·4	31·0	30·2	30·1	29·8	29·4	29·2	29·1	29·4	30·4	31·9	32·0	32·3	32·2	32·6	33·6	35·2	35·0	35·4	36·0	35·4	35·1	34·9	32·1
6	34·9	36·1	37·0	36·9	38·0	39·0	40·0	40·1	39·0	39·1	39·4	39·1	38·4	38·7	38·5	38·0	38·1	38·6	38·8	38·9	38·3	38·6	38·7	38·4	38·2	38·4
7	38·2	37·9	38·0	37·0	37·0	36·6	36·9	36·8	36·6	37·0	37·0	38·3	39·8	40·4	40·0	40·2	41·0	40·9	39·9	39·9	40·6	41·2	41·0	41·0	42·0	39·0
8	42·0	42·9	43·5	44·4	45·6	46·2	46·7	46·9	47·8	48·2	48·6	48·1	48·4	49·0	49·7	49·5	50·0	51·0	50·8	51·0	51·0	51·0	51·0	51·0	48·0	48·2
9	48·0	44·9	44·7	44·2	43·4	43·7	43·1	43·0	42·4	42·0	42·2	41·7	41·9	41·1	41·4	41·0	40·8	41·0	41·1	40·7	40·4	40·1	39·7	39·6	38·9	42·0
10	38·9	38·6	38·5	39·4	38·2	36·9	38·0	37·9	37·1	37·0	37·7	38·5	39·4	40·6	41·6	42·4	42·6	42·7	42·0	42·0	42·3	42·0	41·9	42·3	43·0	40·0
11	43·0	44·0	44·7	45·1	46·0	46·3	45·5	45·1	45·5	45·6	46·3	46·5	46·1	46·4	47·4	47·2	47·4	47·7	47·9	48·3	48·3	48·9	49·0	48·4	49·4	46·7
12	49·4	51·0	50·9	50·0	49·0	47·0	46·3	45·1	45·0	43·7	44·1	45·0	44·6	45·0	45·3	46·7	47·8	48·4	48·1	48·6	48·2	48·7	48·6	47·4	44·0	47·1
13	44·0	43·9	43·7	43·0	43·0	43·0	43·1	42·4	42·0	41·7	42·0	42·3	41·7	41·9	42·6	41·9	41·0	40·1	39·0	37·5	37·0	37·0	36·7	36·8	37·2	41·0
14	37·2	37·2	37·4	37·5	38·8	40·0	41·1	42·6	43·5	44·1	44·9	46·0	47·4	47·9	48·6	49·0	48·9	48·4	48·1	47·3	47·4	47·3	47·0	46·7	46·3	44·5
15	46·3	45·9	45·2	44·4	42·7	41·6	40·6	41·0	42·0	42·0	41·4	40·9	40·4	41·0	41·0	40·6	41·5	40·1	40·6	40·7	40·9	40·6	40·9	41·0	41·0	41·7
16	41·0	41·0	40·7	40·0	40·6	40·0	39·7	41·0	41·1	41·6	43·0	43·7	44·0	44·6	44·9	44·8	44·7	45·0	45·0	45·4	45·5	46·0	46·5	47·0	47·0	43·3
17	47·0	47·0	47·0	47·0	47·0	46·4	46·0	45·1	45·0	44·4	44·4	44·4	45·0	44·8	44·8	44·9	44·9	44·8	45·0	45·0	45·1	45·4	45·3	45·4	45·4	45·4
18	45·4	45·0	44·9	45·2	45·2	42·1	39·8	39·6	39·6	39·0	37·9	38·6	39·0	39·1	39·0	39·0	38·0	37·7	37·1	37·1	36·5	36·7	36·9	36·8	36·2	39·6
19	36·2	36·0	36·4	36·0	36·4	37·0	37·3	38·0	38·1	37·7	37·4	37·1	38·6	39·4	39·0	38·6	37·8	38·5	39·4	39·8	40·2	40·8	41·1	43·3	44·0	38·5
20	44·0	44·0	43·0	41·1	41·8	44·0	45·4	47·4	47·9	48·4	48·9	49·0	49·0	48·9	49·1	49·4	49·1	49·2	48·7	48·0	46·4	45·7	45·4	45·0	43·3	46·6
21	43·3	42·6	43·6	44·0	42·0	41·7	40·9	40·1	39·0	38·2	38·0	37·7	37·7	37·0	36·4	35·6	35·1	34·5	34·9	34·3	34·4	33·7	34·3	35·0	34·4	37·9
22	34·4	34·0	34·0	34·9	35·5	35·3	35·8	35·9	35·5	35·2	36·2	36·9	37·0	37·7	37·7	37·2	37·0	37·9	37·7	36·1	35·2	35·0	34·0	34·4	34·7	35·9
23	34·7	34·0	35·2	35·9	35·8	35·3	35·0	35·3	35·2	35·1	35·4	35·5	38·3	38·9	38·4	37·9	37·6	38·0	39·6	39·7	40·0	40·3	40·0	39·0	38·0	37·2
24	38·0	36·7	36·5	37·3	36·1	34·8	35·4	35·9	35·9	37·0	37·2	38·9	40·0	40·2	40·3	41·0	42·7	43·2	44·0	44·1	44·8	45·4	46·6	47·0	47·0	40·1
25	47·0	47·8	47·1	48·0	48·2	48·0	48·6	49·0	49·1	49·6	50·4	50·7	50·3	49·6	49·3	49·3	49·4	48·7	48·2	48·1	49·1	49·0	48·2	48·5	47·9	48·8
26	47·9	44·6	44·3	44·4	41·6	40·0	39·2	40·2	40·7	40·8	41·1	41·5	41·6	41·7	41·6	41·1	39·0	38·6	38·2	38·0	37·0	36·7	36·3	36·5	36·3	40·3
27	36·3	36·7	37·1	37·5	37·0	38·2	37·7	38·7	38·9	42·4	44·0	44·0	44·2	44·0	43·2	44·1	43·7	43·0	42·9	42·4	42·9	43·6	44·0	44·0	44·2	41·4
28	44·2	43·0	41·7	42·9	44·4	43·9	43·0	43·4	42·7	43·3	43·3	43·8	44·0	44·4	45·0	45·0	45·0	44·4	44·0	43·9	43·4	42·9	39·3	38·2	37·9	43·2
29	37·9	37·9	36·7	36·6	36·4	36·6	37·0	36·3	35·2	34·4	35·0	35·7	36·2	36·6	36·4	36·0	34·9	33·7	33·6	32·9	32·0	31·2	30·9	30·8	30·6	34·9
30	30·6	30·4	31·0	31·0	32·1	36·0	36·6	36·9	37·4	37·6	39·3	40·4	41·0	41·2	41·4	41·3	41·0	41·3	40·4	39·2	39·0	39·0	39·0	38·8	38·4	37·7
31	38·4	38·4	38·3	39·0	39·0	39·1	38·6	39·0	39·0	39·0	38·4	38·0	37·9	37·7	37·2	36·9	36·1	36·2	36·0	36·0	37·0	37·3	38·0	38·5	38·2	37·9
Mean ...	40·7	40·5	40·5	40·5	40·5	40·4	40·3	40·4	40·3	40·4	40·8	41·2	41·6	41·8	41·8	41·7	41·5	41·5	41·3	41·1	41·0	41·0	40·8	40·9	40·6	40·9

OFFICIAL COPY.

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. DECEMBER, 1900.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above ground. Rain-gauge, 2 feet above ground; 169 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
5 MAY. 1904

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1900.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·531	9·410	49·1	44·3	9	0·149	9·789	53·8	46·1	17	0·255	9·837	50·4	47·6	25	9·821	9·564	53·7	50·9
2	9·742	9·440	48·0	**39·1**	10	0·244	0·102	49·0	43·0	18	9·877	9·735	52·3	44·9	26	9·713	9·391	52·0	46·1
3	9·748	9·454	53·9	40·9	11	0·104	9·925	53·9	46·3	19	0·028	9·786	52·0	41·4	27	9·391	**8·947**	53·9	47·2
4	9·552	9·450	54·5	50·2	12	9·975	9·873	53·8	51·3	20	9·786	9·349	55·5	47·4	×28	9·623	8·982	51·1	42·9
5	9·633	9·339	**55·9**	49·9	13	0·165	9·803	53·2	45·0	21	9·889	9·491	49·9	41·8	29	9·603	9·492	50·8	42·9
6	9·780	9·464	52·4	46·4	14	0·213	0·088	51·9	45·1	22	9·905	9·634	48·1	**39·1**	×30	9·566	9·041	51·9	41·9
7	9·998	9·780	53·0	47·2	15	0·272	9·995	53·9	43·8	23	9·747	9·621	49·0	45·1	×31	9·849	9·243	47·6	41·0
8	9·978	9·801	54·6	51·3	16	**0·356**	0·255	50·3	42·9	24	9·923	9·747	51·7	41·9					

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·531	9·517	9·503	9·483	9·463	9·451	9·447	9·441	9·443	9·443	9·443	9·434	9·428	9·414	9·412	9·410	9·416	9·420	9·424	9·426	9·428	9·430	9·432	9·438	9·440	9·443
2	9·440	9·444	9·442	9·448	9·452	9·456	9·476	9·496	9·518	9·528	9·554	9·564	9·576	9·588	9·594	9·612	9·634	9·648	9·678	9·690	9·710	9·718	9·728	9·738	9·742	9·578
3	9·742	9·742	9·748	9·740	9·736	9·730	9·724	9·698	9·684	9·662	9·632	9·598	9·572	9·526	9·492	9·482	9·476	9·476	9·466	9·454	9·456	9·462	9·456	9·460	9·460	9·586
4	9·460	9·456	9·454	9·458	9·460	9·460	9·470	9·508	9·518	9·540	9·542	9·530	9·526	9·526	9·542	9·538	9·546	9·550	9·552	9·542	9·540	9·536	9·538	9·540	9·536	9·515
5	9·536	9·530	9·514	9·476	9·440	9·396	9·386	9·378	9·382	9·390	9·396	9·403	9·403	9·387	9·383	9·369	9·349	9·341	9·369	9·421	9·493	9·549	9·581	9·609	9·633	9·439
6	9·633	9·637	9·647	9·653	9·653	9·647	9·633	9·623	9·613	9·603	9·581	9·546	9·510	9·476	9·464	9·470	9·496	9·520	9·566	9·608	9·636	9·660	9·700	9·736	9·780	9·599
7	9·780	9·794	9·820	9·838	9·858	9·872	9·888	9·896	9·936	9·960	9·976	9·990	9·976	9·982	9·986	9·986	9·996	9·994	9·996	9·996	9·994	9·996	9·998	9·986	9·978	9·941
8	9·978	9·966	9·954	9·938	9·928	9·920	9·914	9·918	9·924	9·928	9·930	9·931	9·909	9·895	9·877	9·863	9·859	9·855	9·849	9·849	9·851	9·837	9·835	9·819	9·801	9·893
9	9·801	9·791	9·791	9·789	9·789	9·815	9·837	9·863	9·901	9·917	9·947	9·963	9·971	9·975	9·981	9·997	0·025	0·045	0·069	0·087	0·109	0·117	0·131	0·139	0·149	9·959
10	0·149	0·157	0·165	0·167	0·177	0·181	0·191	0·201	0·211	0·233	0·243	0·244	0·234	0·214	0·152	0·162	0·174	0·170	0·156	0·148	0·134	0·122	0·116	0·112	0·102	0·175
11	0·102	0·096	0·062	0·046	0·032	0·012	9·994	9·982	9·974	9·970	9·974	9·963	9·955	9·943	9·935	9·933	9·925	9·927	9·933	9·939	9·939	9·935	9·931	9·927	9·931	9·973
12	9·931	9·935	9·939	9·947	9·953	9·959	9·959	9·961	9·965	9·969	9·973	9·975	9·961	9·945	9·927	9·917	9·901	9·903	9·907	9·901	9·901	9·889	9·883	9·879	9·873	9·931
13	9·873	9·861	9·851	9·841	9·829	9·803	9·805	9·821	9·839	9·863	9·869	9·895	9·909	9·923	9·953	9·975	0·005	0·033	0·065	0·087	0·123	0·145	0·151	0·161	0·165	9·951
14	0·165	0·171	0·181	0·179	0·185	0·185	0·181	0·185	0·197	0·203	0·209	0·204	0·192	0·186	0·176	0·162	0·158	0·158	0·154	0·152	0·142	0·126	0·112	0·102	0·088	0·168
15	0·088	0·074	0·064	0·052	0·036	0·028	0·022	0·006	0·004	0·010	0·032	0·050	0·048	0·068	0·090	0·110	0·122	0·160	0·178	0·196	0·226	0·244	0·256	0·262	0·272	0·105
16	0·272	0·272	0·290	0·292	0·296	0·300	0·324	0·338	0·346	0·348	0·354	0·351	0·333	0·323	0·311	0·315	0·313	0·317	0·315	0·309	0·299	0·287	0·275	0·269	0·255	0·310
17	0·255	0·225	0·209	0·187	0·157	0·137	0·125	0·113	0·105	0·097	0·091	0·075	0·049	0·015	9·987	9·963	9·951	9·933	9·919	9·903	9·887	9·867	9·855	9·843	9·837	0·031
18	9·837	9·823	9·819	9·811	9·809	9·807	9·813	9·811	9·803	9·807	9·803	9·801	9·785	9·757	9·737	9·739	9·753	9·753	9·757	9·747	9·773	9·791	9·809	9·849	9·877	9·792
19	9·877	9·891	9·905	9·931	9·949	9·961	9·977	9·989	0·003	0·011	0·017	0·028	0·016	0·010	0·000	9·998	9·996	9·966	9·948	9·916	9·896	9·860	9·836	9·812	9·786	9·948
20	9·786	9·758	9·724	9·698	9·674	9·626	9·598	9·576	9·554	9·530	9·512	9·493	9·453	9·411	9·381	9·355	9·369	9·367	9·389	9·397	9·409	9·429	9·451	9·475	9·491	9·511
21	9·491	9·497	9·525	9·551	9·575	9·595	9·619	9·647	9·659	9·671	9·701	9·711	9·713	9·707	9·707	9·705	9·697	9·711	9·739	9·773	9·797	9·821	9·851	9·877	9·889	9·689
22	9·889	9·897	9·905	9·903	9·883	9·887	9·885	9·887	9·865	9·867	9·863	9·838	9·800	9·770	9·744	9·710	9·670	9·660	9·634	9·646	9·652	9·650	9·660	9·668	9·672	9·780
23	9·672	9·676	9·702	9·724	9·738	9·742	9·726	9·708	9·724	9·740	9·744	9·745	9·719	9·689	9·673	9·661	9·641	9·631	9·631	9·653	9·667	9·651	9·657	9·699	9·747	9·694
24	9·747	9·777	9·803	9·829	9·847	9·863	9·875	9·889	6·893	9·905	9·921	9·919	9·893	9·879	9·883	9·873	9·867	9·861	9·859	9·855	9·853	9·847	9·845	9·833	9·821	9·861
25	9·821	9·805	9·797	9·799	9·793	9·777	9·777	9·771	9·767	9·757	9·751	9·740	9·722	9·688	9·662	9·636	9·628	9·610	9·588	9·572	9·572	9·566	9·584	9·608	9·614	9·695
26	9·614	9·624	9·640	9·644	9·662	9·666	9·662	9·668	9·684	9·696	9·712	9·711	9·707	9·693	9·669	9·651	9·641	9·635	9·611	9·587	9·547	9·515	9·489	9·435	9·391	9·627
27	9·391	9·335	9·297	9·239	9·207	9·189	9·179	9·189	9·215	9·233	9·285	9·324	9·336	9·328	9·304	9·248	9·226	9·156	9·088	9·040	8·998	8·972	8·952	8·980	8·982	9·188
28	8·982	8·996	9·002	9·016	9·016	9·022	9·038	9·066	9·094	9·150	9·222	9·269	9·315	9·359	9·415	9·453	9·503	9·543	9·571	9·599	9·603	9·617	9·623	9·615	9·603	9·308
29	9·603	9·593	9·583	9·563	9·547	9·525	9·527	9·543	9·525	9·525	9·531	9·528	9·518	9·506	9·504	9·498	9·506	9·524	9·546	9·546	9·556	9·562	9·568	9·572	9·566	9·541
30	9·566	9·558	9·542	9·522	9·494	9·480	9·454	9·422	9·394	9·360	9·318	9·259	9·177	9·101	9·053	9·041	9·051	9·069	9·097	9·105	9·131	9·141	9·171	9·207	9·243	9·273
31	9·243	9·253	9·287	9·311	9·339	9·379	9·439	9·467	9·501	9·535	9·577	9·597	9·667	9·667	9·697	9·727	9·769	9·789	9·797	9·821	9·829	9·839	9·847	9·847	9·821	9·605
Mean...	9·750	9·747	9·747	9·744	9·741	9·738	9·740	9·744	9·750	9·756	9·765	9·764	9·754	9·740	9·732	9·728	9·731	9·733	9·737	9·741	9·747	9·748	9·752	9·758	9·760	9·746
Mean, 1871–1900.	9·756	9·749	9·747	9·746	9·742	9·738	9·739	9·742	9·750	9·758	9·767	9·767	9·757	9·747	9·740	9·741	9·745	9·748	9·753	9·756	9·759	9·760	9·761	9·760	9·757	9·751

250 Wt 3095 5/04 D & S 23 15679

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	14	12	14	10	14	12	13	12	13	13	12	12	13	14	13	15	13	15	13	15	14	18	13	17
2	7	8	8	10	5	11	3	7	3	6	32	7	2	8	2	8	2	8	2	8	—	4	31	5
3	—	3	—	2	—	3	—	4	—	4	19	7	19	11	18	14	18	20	17	23	17	30	17	28
4	22	27	22	26	22	28	23	26	23	20	23	18	24	12	22	7	24	7	24	9	21	18	22	15
5	21	10	21	7	17	6	16	11	21	35	21	32	21	34	21	37	22	36	22	35	21	41	21	40
6	23	23	23	21	23	21	23	20	22	19	22	18	22	16	21	13	21	12	22	10	22	8	23	9
7	25	21	25	22	26	21	27	15	25	12	24	13	25	16	25	13	25	8	24	10	23	13	23	10
8	18	17	18	17	17	18	18	22	18	25	18	26	18	24	18	22	18	21	18	20	18	25	18	24
9	18	29	18	26	19	27	19	28	27	12	26	6	22	11	22	14	22	15	21	10	24	12	24	8
10	27	5	27	7	27	7	27	8	27	8	27	7	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	23	5
11	19	7	18	10	18	8	18	11	18	12	18	12	17	14	18	16	18	19	19	19	18	24	19	21
12	20	22	20	23	20	21	20	20	20	19	20	17	20	18	20	18	19	15	18	14	18	22	18	22
13	20	20	19	20	19	24	19	20	20	21	23	15	23	11	24	16	27	14	23	11	25	18	24	20
14	23	10	23	9	22	9	22	10	22	11	21	10	20	13	20	15	20	17	20	15	20	20	18	17
15	19	25	18	23	18	26	18	27	19	28	18	25	18	25	19	30	20	31	21	24	22	20	23	19
16	24	10	24	10	24	8	24	7	24	7	24	5	24	5	—	4	—	4	—	4	24	6	17	10
17	16	16	16	17	16	16	17	17	16	16	16	18	16	18	16	18	16	17	16	16	15	18	16	17
18	18	24	18	23	18	25	18	22	18	22	19	21	19	19	18	20	18	20	19	21	18	25	17	19
19	30	9	27	10	27	11	27	10	27	9	24	11	24	11	24	8	24	5	20	10	19	16	19	15
20	17	31	18	33	18	35	17	29	17	30	17	34	18	35	18	32	18	33	18	32	18	42	18	40
21	22	32	23	30	23	29	23	24	23	23	23	23	24	20	23	22	23	23	23	23	23	24	23	23
22	27	7	27	5	26	6	—	4	—	3	—	2	—	1	—	2	4	5	—	4	—	3	11	8
23	2	5	1	6	—	4	—	2	—	4	10	7	11	13	12	12	14	13	15	13	15	16	15	17
24	29	14	27	15	27	15	27	11	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	21	5	18	10	16	10
25	17	25	17	27	17	27	17	28	17	26	18	27	17	25	17	28	17	28	16	26	17	34	17	27
26	23	7	23	8	23	8	21	10	19	9	19	5	19	9	20	17	19	14	20	14	20	19	19	18
27	16	15	17	15	17	24	18	22	18	14	20	20	22	23	22	29	23	30	23	25	23	30	23	26
28	22	50	22	47	22	44	23	43	23	45	23	45	24	43	24	46	25	49	25	44	26	55	26	47
29	24	13	24	12	23	13	22	10	22	8	—	4	—	3	17	6	15	9	13	7	14	9	15	5
30	21	14	20	14	20	17	19	17	20	16	19	16	19	16	19	14	19	10	—	3	—	3	32	6
31	30	24	30	27	30	29	29	35	29	35	30	29	30	29	30	32	30	30	30	25	30	30	30	23
Mean ...	—	17	—	17	—	18	—	17	—	17	—	16	—	16	—	17	—	17	—	16	—	20	—	18
Mean, 1887–1900	—	16·1	—	16·4	—	16·3	—	16·4	—	16·4	—	16·4	—	16·4	—	16·7	—	16·4	—	16·6	—	17·9	—	18·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
13	16	12	15	12	17	12	15	12	14	12	15	11	14	11	12	7	13	7	12	8	13	8	13	14	1
30	5	31	8	32	11	32	11	32	7	32	5	31	6	29	5	—	4	—	4	—	3	—	3	7	2
18	26	20	27	21	20	22	21	21	26	20	26	20	28	21	28	21	23	21	26	22	28	22	26	19	3
22	12	22	14	21	18	22	23	22	20	22	18	21	19	21	19	21	17	22	13	22	13	22	12	17	4
21	43	21	43	21	43	21	42	21	50	22	50	24	37	24	32	24	31	23	28	23	27	23	25	32	5
25	9	24	14	28	20	29	16	27	24	26	25	26	25	26	27	26	33	25	28	25	25	25	23	19	6
23	12	22	14	21	13	22	9	20	11	19	9	19	12	19	11	19	14	18	14	19	17	19	19	14	7
19	25	18	30	18	30	18	31	18	29	18	30	18	30	18	33	18	34	18	28	18	30	18	27	26	8
26	14	25	13	27	12	27	8	27	9	27	8	27	9	27	6	27	5	—	3	27	5	27	6	12	9
—	4	15	10	15	11	17	9	19	8	17	13	17	13	18	13	17	11	18	11	19	8	19	8	7	10
18	24	19	24	19	25	19	23	18	25	19	22	19	23	19	25	19	25	20	24	19	26	20	26	19	11
18	20	18	24	18	22	18	24	19	24	19	21	19	15	20	14	19	12	19	21	20	18	20	19	19	12
25	21	25	20	25	19	25	15	25	11	24	10	25	10	25	10	24	11	24	11	24	12	24	12	16	13
19	21	19	20	19	21	19	23	18	18	18	18	19	21	19	25	20	27	19	26	19	25	19	27	18	14
24	18	25	19	25	19	27	14	26	10	26	7	24	5	24	6	24	7	24	8	24	10	24	11	18	15
18	15	18	13	18	14	18	12	19	8	19	7	19	7	17	11	17	14	17	13	18	11	17	12	9	16
18	17	17	17	17	18	17	15	18	17	17	19	18	17	17	18	18	21	18	19	18	19	18	23	18	17
18	24	18	24	20	17	25	5	—	3	—	3	4	10	29	8	32	6	30	6	30	5	30	5	16	18
19	18	19	19	18	16	18	14	18	15	17	19	17	22	17	22	16	27	17	25	17	29	18	30	16	19
18	43	18	43	18	43	19	40	20	38	20	35	21	34	20	37	22	38	22	33	22	33	22	32	36	20
23	22	22	26	20	22	21	27	23	24	24	18	25	18	26	14	26	13	27	8	27	5	27	6	21	21
14	11	13	8	12	11	12	14	14	18	13	19	11	12	11	10	10	10	10	9	8	7	2	6	8	22
15	16	17	14	16	10	17	9	16	12	15	12	27	11	26	14	25	30	28	26	29	23	28	18	13	23
17	14	18	19	18	17	17	19	17	20	16	20	17	22	17	22	17	21	17	21	18	25	17	26	14	24
17	26	17	31	16	30	17	32	17	32	17	35	17	35	18	35	18	33	20	25	21	14	23	9	28	25
19	18	18	12	18	11	17	14	18	12	17	12	17	14	16	18	16	17	15	17	14	18	15	13	13	26
22	20	21	16	17	15	17	14	16	22	16	26	19	33	19	39	20	41	20	43	22	43	22	46	26	27
26	43	25	43	26	37	26	32	26	25	26	25	26	22	27	18	24	13	25	11	25	14	24	14	36	28
15	7	15	7	23	17	24	16	24	14	23	12	23	13	23	12	23	14	22	15	22	12	21	14	11	29
17	17	31	18	30	20	29	23	28	24	28	27	29	22	28	26	28	25	29	26	30	25	30	24	18	30
30	21	30	19	30	19	30	15	30	12	29	10	30	8	30	7	29	7	26	9	26	8	—	3	20	31
—	19	—	20	—	20	—	19	—	19	—	19	—	18	—	19	—	19	—	18	—	18	—	17	18	
—	18·6	—	18·6	—	17·7	—	16·9	—	16·1	—	16·1	—	15·7	—	15·9	—	16·1	—	16·0	—	16·1	—	16·1	16·7	Mean, 1887–1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. DECEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	025	005	005	060	040	070	005	015	020	045	040	060	025	010	005	—	005	435
4	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	005	010	030	020	020	030	140
5	040	050	085	155	145	225	175	130	140	160	110	050	005	015	015	005	010	—	—	—	—	—	—	—	1515
6	—	—	—	—	—	—	—	020	070	025	170	170	040	095	100	015	080	005	—	—	—	—	—	—	790
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	070	030	010	030	010	010	015	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	—	185
9	010	040	065	075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	030	035	010	010	020	020	015	005	005	005	010	005	020	010	035	050	020	010	—	005	015	—	—	005	340
13	005	005	005	015	085	095	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	050	040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	090
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	005	005	—	020	—	—	010	005	035	080	080	055	135	200	030	050	010	—	—	720
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	020	020	—	005	015	005	—	—	045	010	020	005	020	005	—	—	—	—	—	—	—	170
21	—	005	005	—	005	—	020	—	—	—	—	—	040	—	005	025	005	010	—	025	—	005	—	—	150
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
23	005	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	055	110	055	—	030	—	—	—	275
24	020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020
25	—	—	—	—	—	—	—	—	010	005	—	—	—	—	—	005	—	—	—	075	060	030	020	—	205
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	040	065	005	—	—	—	005	—	005	—	—	—	—	—	005	010	015	040	010	010	—	—	—	210
28	010	010	—	050	030	015	015	020	005	—	—	—	—	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	170
29	—	—	—	—	—	—	005	020	020	050	020	010	020	015	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165
30	—	—	—	—	—	—	—	005	035	040	110	130	180	375	100	040	060	045	050	095	035	020	—	005	1325
31	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
Sum ...	120	190	240	415	345	370	305	255	375	350	480	460	395	580	370	280	355	370	410	275	240	090	040	045	7355
Average 1871-1900.	236	262	231	244	246	237	255	257	229	271	230	227	228	274	251	219	232	205	208	220	230	244	262	235	5731

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day.
2	—	—	—	—	—	·5	·7	·3	·4	·6	1·0	·4	—	—	—	—	—	3·9	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, damp day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, damp day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Heavy rain A.M.; then drizzle.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain 8h. to 18h.
7	—	—	—	—	—	·2	·5	·2	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	1·0	Fair.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally, dull, and damp.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Fair.
10	—	—	—	—	—	·9	·9	·7	1·0	·4	·6	·1	—	—	—	—	—	4·6	Fine.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with drizzle.
13	—	—	—	—	—	·05	·3	1·0	·8	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	4·45	Rain ceased 7h.; fine day.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
15	—	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	4·5	Fine.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very wet day.
19	—	—	—	—	—	·1	1·0	·6	·3	·5	—	·1	—	—	—	—	—	2·6	Fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Damp and squally.
21	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·5	·3	—	—	—	—	—	—	—	3·4	Showery.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and overcast.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P.M. wet and squally.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; P.M. wet and squally.
26	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	·2	·2	·9	—	—	—	—	—	—	3·4	Fine.
27	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Damp and squally.
28	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·9	·7	·7	·1	—	—	—	—	—	3·4	Frequent hail showers.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy and dull.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very wet, dull day.
31	—	—	—	—	—	·2	·4	·1	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Some squalls; rather dull.
	—	—	—	—	—	2·75	6·2	6·8	5·1	5·3	5·3	1·4	—	—	—	—	—	32·85	Total.
	—	—	—	0·01	0·18	4·72	8·49	9·83	10·15	9·30	7·62	4·26	0·14	—	—	—	—	54·69	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1900.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·7	45·5	44·3	45·0	46·1	46·5	47·2	47·0	47·0	47·1	48·3	49·0	48·7	48·8	49·0	48·5	48·0	47·7	47·3	47·9	48·0	47·5	47·1	47·2	47·3	47·3
2	47·3	47·2	47·4	46·9	45·1	43·1	41·5	42·8	42·3	42·3	43·3	44·5	46·0	46·1	47·8	46·1	44·6	43·1	40·5	39·8	41·3	42·6	43·2	43·8	43·9	44·0
3	43·9	42·9	41·3	41·0	40·9	41·1	42·7	43·5	46·2	47·8	48·9	48·3	48·1	49·2	50·8	52·9	53·1	53·1	53·2	53·3	53·6	53·8	53·3	53·7	53·4	48·4
4	53·4	53·1	53·1	53·7	53·7	53·0	53·1	53·2	52·8	53·0	53·2	53·5	54·0	54·2	54·3	53·0	52·9	52·7	52·7	53·0	53·1	52·6	51·6	50·7	50·2	53·0
5	50·2	50·5	50·0	50·2	51·0	54·9	54·8	54·9	55·0	55·0	55·0	55·4	55·3	55·5	55·7	55·7	55·5	55·7	54·0	52·2	51·3	52·0	51·9	50·9	51·2	53·5
6	51·2	50·9	52·0	52·2	52·3	52·3	52·0	52·2	51·3	50·5	49·7	50·4	49·0	49·1	48·9	48·0	46·6	46·8	49·0	47·2	48·3	48·0	48·0	48·0	47·9	49·7
7	47·9	49·1	49·1	49·1	48·3	48·1	47·3	47·5	48·1	49·0	50·9	52·0	52·0	52·4	52·7	52·1	51·4	51·6	51·3	50·9	51·0	51·3	51·9	52·0	51·9	50·4
8	51·9	52·0	51·7	51·9	51·8	52·1	52·3	52·8	53·0	53·0	53·1	53·4	54·0	53·9	54·3	54·0	53·0	52·7	52·9	53·1	53·1	53·2	53·3	53·2	53·0	52·9
9	53·0	53·0	53·0	53·3	53·8	51·0	50·6	50·1	50·1	50·5	51·2	52·0	52·5	52·9	52·3	51·9	50·3	49·7	49·0	48·0	47·7	47·6	47·0	46·3	46·8	50·6
10	46·8	46·1	45·0	44·0	44·0	43·1	44·7	44·1	43·3	44·5	45·9	47·1	47·1	48·8	47·5	48·0	46·2	46·0	45·6	46·0	45·9	46·5	46·9	46·1	46·2	45·8
11	46·2	47·0	48·0	48·6	49·2	49·3	49·8	50·0	50·6	51·5	52·0	52·5	53·0	53·8	53·5	53·2	52·9	52·7	52·3	52·8	52·5	52·7	52·0	52·2	52·0	51·3
12	52·0	51·5	51·9	52·1	52·3	52·8	52·9	53·0	52·9	53·0	53·3	53·6	53·5	53·8	53·4	53·5	53·7	53·8	53·4	53·1	53·0	53·0	53·0	52·9	53·0	53·0
13	53·0	53·1	53·1	53·2	53·0	53·0	52·0	51·9	51·0	48·3	47·6	50·7	50·4	50·1	50·7	50·1	48·2	48·0	46·9	46·0	45·3	45·7	45·2	45·2	46·0	49·5
14	46·0	45·3	45·7	47·0	47·0	47·0	47·8	48·6	50·0	50·0	50·5	51·0	51·2	51·2	51·9	50·8	51·0	51·0	51·0	51·1	51·0	51·0	51·0	51·0	51·3	49·7
15	51·3	51·8	51·3	51·1	51·0	51·0	51·1	51·2	50·9	50·9	51·7	52·8	53·1	53·0	52·2	51·8	50·0	48·0	46·9	45·0	45·4	45·0	44·0	44·1	44·3	49·6
16	44·3	44·2	45·0	44·9	44·0	44·0	44·0	43·4	45·5	44·5	46·8	49·0	50·1	50·2	50·1	49·8	49·1	49·1	49·1	49·1	49·2	49·8	49·8	49·7	49·6	47·4
17	49·6	49·8	49·7	49·2	49·0	49·0	48·9	48·8	48·3	48·0	47·8	48·0	48·6	48·8	48·7	48·3	48·2	48·1	48·3	48·9	48·9	49·9	50·0	50·0	50·4	48·9
18	50·4	51·0	51·0	51·0	51·0	50·8	49·9	50·7	50·4	50·4	52·0	51·9	51·5	52·0	51·7	51·7	50·0	50·0	49·5	48·9	48·0	46·8	46·5	45·5	44·9	50·0
19	44·9	44·1	43·3	43·0	42·0	42·2	42·0	42·7	43·2	45·0	46·2	49·9	50·3	51·0	50·0	49·0	48·2	46·9	47·5	48·1	48·3	50·0	50·9	51·8	52·0	46·8
20	52·0	52·2	52·3	52·6	51·9	52·0	52·8	53·0	52·9	53·4	54·1	54·9	55·0	55·2	55·1	55·3	53·1	54·0	52·8	52·0	51·4	50·4	48·0	48·4	47·9	52·6
21	47·9	47·0	46·2	45·0	44·7	45·2	45·3	43·7	45·0	45·5	46·8	47·9	49·9	49·2	49·0	47·8	47·1	47·3	45·8	46·0	44·0	44·0	43·0	42·4	41·9	45·9
22	41·9	41·6	41·0	41·0	42·2	40·9	40·3	40·1	41·0	41·0	40·9	42·5	47·0	47·1	47·6	48·0	47·9	47·3	47·1	47·1	47·3	47·9	48·0	47·7	45·4	44·4
23	45·4	45·3	45·2	45·3	45·2	45·5	46·8	47·0	46·9	47·4	48·1	48·1	48·1	48·2	48·8	48·8	48·3	48·3	48·8	47·0	46·5	46·0	47·3	48·3	48·2	47·2
24	48·2	47·8	47·9	47·0	46·0	44·9	42·0	42·0	42·9	42·3	44·3	47·0	48·5	50·9	50·3	50·1	50·0	49·7	49·8	50·9	51·0	51·7	51·0	51·2	51·7	47·9
25	51·7	52·0	52·3	52·9	53·0	53·3	53·3	53·2	53·1	52·9	52·6	53·0	53·0	53·1	53·1	53·1	53·1	53·1	53·3	53·7	52·7	53·0	53·1	52·0	50·9	52·9
26	50·9	49·3	48·8	48·3	48·0	47·9	46·4	46·8	48·4	49·1	50·1	50·1	51·6	51·8	51·7	50·9	50·1	49·2	49·5	50·1	50·3	50·2	50·4	50·7	50·7	49·6
27	50·7	50·7	50·0	50·5	50·6	49·9	49·7	49·7	47·5	47·6	47·7	48·0	48·2	48·7	48·7	49·0	48·9	49·0	49·7	52·2	53·8	53·2	53·4	52·0	51·3	50·0
28	51·3	49·1	47·1	47·1	45·3	45·9	45·4	45·9	45·0	45·1	46·1	47·2	46·8	46·3	46·0	46·1	45·9	45·3	43·5	45·1	45·2	43·2	43·0	43·0	43·5	45·7
29	43·5	44·7	43·9	43·2	43·4	43·1	43·0	43·0	44·0	45·2	46·0	46·9	47·8	48·2	48·9	50·2	50·3	49·9	49·7	49·0	49·0	48·9	48·9	49·0	49·3	46·8
30	49·3	49·1	50·1	50·9	50·5	50·8	50·6	50·8	50·6	49·2	48·3	48·1	48·0	51·8	46·9	45·0	44·5	44·0	44·6	44·1	43·7	45·3	45·3	44·9	43·3	47·6
31	43·3	44·7	45·1	46·0	46·4	46·3	46·3	46·2	46·7	46·5	47·0	47·6	47·1	47·2	47·2	46·8	46·4	46·3	46·0	45·6	44·3	43·0	43·0	42·0	41·0	45·7
Mean ...	48·5	48·4	48·3	48·3	48·2	48·1	48·0	48·1	48·3	48·4	49·0	49·9	50·3	50·7	50·6	50·3	49·6	49·4	49·1	48·9	48·8	48·9	48·7	48·6	48·4	49·0
Mean, 1871–1900.	44·3	44·4	44·3	44·3	44·1	44·2	44·1	44·2	44·1	44·5	45·1	46·0	46·4	46·7	46·5	46·3	45·6	45·2	44·9	44·7	44·6	44·6	44·5	44·4	44·3	44·9

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	42·0	42·1	41·9	42·1	42·9	43·2	43·9	43·2	43·3	43·5	44·7	45·3	44·8	44·8	45·0	44·8	44·0	43·5	43·3	44·0	44·0	44·2	44·2	44·1	44·3	43·8
2	44·3	44·3	44·0	44·0	43·2	41·9	40·2	41·2	40·9	40·5	41·2	42·2	43·2	43·7	44·3	43·0	42·1	40·9	39·3	38·8	39·9	41·0	41·6	42·0	42·1	41·9
3	42·1	41·4	40·1	39·9	40·0	40·2	41·2	42·0	44·6	46·3	47·7	47·4	47·3	48·9	50·0	52·2	52·8	52·7	52·5	52·9	53·0	53·0	52·9	52·9	52·6	47·5
4	52·6	52·3	51·8	52·0	52·0	51·3	51·3	51·4	51·2	51·8	51·8	52·4	52·9	53·0	53·0	52·1	52·1	51·9	52·0	52·2	52·3	51·5	50·4	49·6	49·5	51·8
5	49·5	49·8	49·2	49·9	50·2	54·0	54·0	54·0	54·0	54·1	54·1	54·5	54·5	54·5	54·6	54·9	54·8	54·0	51·5	49·3	48·4	49·1	48·8	48·5	49·1	52·1
6	49·1	48·9	49·9	50·3	50·8	51·0	50·5	51·1	49·9	49·4	48·8	49·9	47·9	48·2	47·9	46·3	45·1	43·3	45·4	44·4	44·1	43·2	43·3	43·8	44·2	47·5
7	44·2	45·2	45·3	45·2	45·1	45·1	45·0	45·0	45·0	46·3	48·1	49·1	49·2	49·6	50·7	50·4	49·9	50·1	50·1	50·0	50·0	50·3	50·8	50·9	50·7	48·1
8	50·7	50·7	50·5	51·1	51·1	51·6	51·9	52·0	52·2	52·3	52·3	52·6	53·0	52·4	52·4	52·3	52·0	51·5	51·1	51·0	51·0	51·1	51·2	51·5	52·0	51·7
9	52·0	52·2	52·3	52·8	53·0	50·2	49·3	49·0	48·9	49·3	50·0	50·3	50·8	50·2	50·0	49·3	48·1	47·1	46·2	45·2	45·2	45·0	44·4	44·1	44·3	48·8
10	44·3	44·2	43·0	42·0	42·0	41·0	42·1	41·9	41·3	42·1	43·2	44·9	44·7	45·0	44·8	44·9	43·8	43·5	43·3	43·6	43·5	44·2	44·3	44·1	44·2	43·4
11	44·2	45·0	46·8	47·2	47·9	48·0	48·1	48·3	48·8	49·8	50·2	51·0	51·2	51·2	51·0	51·1	50·9	50·9	50·4	50·1	50·2	49·9	49·1	49·9	50·0	49·3
12	50·0	50·9	51·1	51·7	52·0	52·0	52·1	52·2	52·2	52·5	52·9	53·0	53·0	53·1	53·0	53·0	53·0	53·1	52·6	52·1	52·2	52·2	52·3	52·1	52·2	52·3
13	52·2	52·4	52·7	52·9	52·4	52·2	51·0	50·9	49·9	45·8	45·2	46·5	46·8	45·9	46·2	46·2	45·2	45·1	44·6	43·8	43·3	43·7	43·2	43·7	44·0	47·4
14	44·0	43·9	44·0	45·0	44·9	44·9	45·3	46·2	46·9	46·3	47·0	47·3	48·2	48·3	48·3	48·4	48·0	48·0	48·2	47·8	47·9	47·3	47·7	48·0	47·9	46·8
15	47·9	48·2	48·3	48·5	48·2	48·9	48·8	48·9	49·1	50·0	51·0	51·0	50·6	49·9	49·0	48·9	46·9	45·8	44·1	43·0	43·0	42·6	41·9	41·9	42·0	47·2
16	42·0	41·9	42·2	42·2	41·9	42·0	42·0	41·9	43·5	43·1	44·8	46·3	47·2	47·0	46·9	46·3	46·2	46·2	46·2	46·9	47·3	48·0	47·2	46·5	46·2	44·9
17	46·2	47·9	47·3	47·1	46·1	46·5	46·0	46·1	45·9	45·2	45·3	45·9	45·9	46·0	46·0	45·9	45·9	45·4	45·4	45·3	46·2	46·2	46·8	46·3	47·2	46·1
18	47·2	47·1	47·0	47·3	47·7	48·1	48·1	48·5	48·9	49·0	50·0	50·3	50·9	51·1	51·0	50·9	49·1	49·0	48·9	48·0	47·1	46·1	45·7	44·8	44·0	48·3
19	44·0	42·9	42·1	41·5	40·1	40·1	39·9	40·8	41·8	44·0	45·1	47·7	47·8	48·1	47·0	46·5	45·8	45·1	45·7	46·0	46·3	47·9	49·1	50·0	50·1	44·9
20	50·1	50·2	50·1	50·5	50·5	50·8	51·0	51·6	52·0	52·7	53·3	54·0	54·3	54·0	54·1	54·4	51·3	51·5	49·1	48·1	46·8	46·0	44·8	44·1	43·3	50·5
21	43·3	43·2	42·0	42·0	41·3	42·5	41·8	41·0	42·0	42·0	43·3	43·1	45·1	45·9	45·0	44·9	44·9	44·3	43·8	42·9	41·9	41·9	40·9	40·8	39·9	42·8
22	39·9	39·4	39·0	38·9	39·9	39·0	38·9	38·9	39·9	39·1	39·1	40·9	44·0	44·0	44·0	44·9	44·3	45·9	45·0	44·4	44·3	45·0	45·1	45·1	44·3	42·1
23	44·3	44·2	44·1	44·7	44·2	44·1	45·0	45·0	45·0	45·9	46·0	46·3	46·4	45·9	46·7	47·0	47·1	47·6	48·0	45·7	44·4	45·0	45·7	46·4	46·4	45·7
24	46·4	45·8	45·3	44·5	43·0	42·9	40·4	40·9	41·7	41·5	43·3	45·5	46·9	48·7	48·0	48·1	48·0	48·0	48·1	49·2	49·5	49·9	50·0	50·6	51·0	46·2
25	51·0	51·2	51·9	52·1	52·2	52·4	52·2	52·0	52·0	52·0	51·9	51·7	51·4	51·4	51·3	51·1	51·0	51·1	51·2	51·3	51·8	52·2	52·3	51·1	49·3	51·6
26	49·3	48·3	47·5	47·1	46·9	46·7	45·4	45·8	46·9	47·7	48·1	48·1	48·9	49·4	49·4	48·9	48·6	48·0	48·1	49·0	49·0	48·7	49·0	49·5	49·5	48·1
27	49·5	49·8	48·8	49·8	49·7	48·9	48·5	48·3	46·1	46·8	45·8	45·1	45·1	45·0	45·5	46·9	46·0	48·1	48·9	52·0	52·7	51·2	49·8	47·9	47·0	48·1
28	47·0	44·9	43·9	43·1	42·0	41·4	42·0	42·1	42·0	42·4	41·0	41·4	40·8	40·3	40·0	40·1	40·4	40·1	40·0	40·0	40·0	39·9	39·1	39·8	40·0	41·3
29	40·0	40·9	40·7	41·1	41·1	41·3	41·5	41·9	43·0	44·6	45·2	46·1	47·0	47·7	48·0	48·9	48·7	48·0	47·9	47·7	47·3	47·1	47·2	47·9	48·0	45·2
30	48·0	48·0	49·0	49·4	49·2	49·4	49·3	49·4	49·3	48·1	47·3	47·4	47·3	50·9	46·0	43·6	43·1	42·7	42·9	42·1	42·0	42·4	43·6	42·4	40·0	46·2
31	40·0	40·9	41·0	42·0	42·9	43·1	42·9	42·7	42·5	43·1	43·2	44·0	43·4	43·9	43·3	43·0	43·1	43·2	43·0	43·0	42·2	41·2	40·9	40·0	39·1	42·4
Mean ...	46·4	46·4	46·2	46·4	46·3	46·3	46·1	46·3	46·5	46·7	47·1	47·8	48·1	48·3	48·1	48·0	47·5	47·3	47·0	46·8	46·7	46·7	46·6	46·5	46·3	46·9

OFFICIAL COPY.

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. DECEMBER, 1900.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

METEOROLOGICAL OFFICE
12 MAY. 1904
c

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the 60 minutes preceding each hour of G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet-Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. DECEMBER, 1900.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·724	9·669	44·0	40·2	9	0·255	9·991	53·6	44·7	17	0·462	0·090	47·9	35·4	25	0·088	9·861	52·0	44·2
2	9·905	9·715	43·3	40·6	10	0·392	0·253	46·4	37·0	18	0·092	9·903	51·2	43·0	26	9·887	9·762	51·2	44·1
3	9·922	9·480	52·9	40·3	11	0·300	0·053	52·1	38·3	19	0·185	9·903	50·2	37·3	27	9·762	9·103	51·2	44·7
4	9·650	9·422	54·3	49·5	12	0·154	0·035	55·1	51·0	20	0·099	9·505	53·7	43·6	28	9·550	8·930	52·9	41·0
5	9·622	9·331	**56·1**	49·9	13	0·230	9·967	53·2	41·7	21	9·946	9·527	51·1	39·4	29	9·750	9·550	44·7	37·0
6	9·737	9·491	54·1	45·5	14	0·340	0·230	50·8	41·4	22	0·082	9·903	40·2	33·4	30	9·729	8·907	51·7	41·4
7	0·210	9·702	50·8	37·0	15	0·342	0·108	52·8	43·7	23	9·972	9·902	36·9	32·1	31	9·975	**8·882**	44·0	37·9
8	0·204	0·039	52·7	37·3	16	**0·510**	0·342	48·5	39·2	24	0·118	9·943	44·2	**31·0**					

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1900.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·718	9·711	9·706	9·697	9·696	9·697	9·683	9·681	9·679	9·681	9·686	9·693	9·684	9·675	9·671	9·672	9·675	9·679	9·684	9·690	9·699	9·712	9·718	9·720	9·717	9·692
2	9·717	9·719	9·729	9·731	9·734	9·741	9·755	9·765	9·777	9·788	9·804	9·801	9·802	9·797	9·805	9·819	9·835	9·846	9·865	9·874	9·888	9·894	9·897	9·900	9·905	9·807
3	9·905	9·908	9·920	9·917	9·910	9·913	9·910	9·905	9·905	9·904	9·893	9·879	9·865	9·840	9·812	9·782	9·750	9·714	9·670	9·622	9·591	9·555	9·510	9·497	9·480	9·786
4	9·480	9·464	9·455	9·442	9·428	9·425	9·448	9·455	9·499	9·532	9·575	9·597	9·611	9·623	9·621	9·622	9·631	9·636	9·632	9·632	9·619	9·612	9·609	9·609	9·613	9·555
5	9·613	9·611	9·619	9·607	9·596	9·606	9·596	9·595	9·589	9·589	9·583	9·553	9·531	9·505	9·487	9·473	9·451	9·418	9·398	9·377	9·348	9·347	9·367	9·405	9·491	9·508
6	9·491	9·561	9·634	9·671	9·694	9·711	9·720	9·728	9·726	9·729	9·723	9·709	9·662	9·644	9·599	9·564	9·544	9·525	9·512	9·519	9·548	9·581	9·625	9·664	9·702	9·633
7	9·702	9·734	9·776	9·798	9·819	9·845	9·873	9·899	9·941	9·975	0·002	0·024	0·037	0·052	0·073	0·097	0·119	0·136	0·152	0·164	0·185	0·197	0·206	0·205	0·202	0·011
8	0·202	0·197	0·197	0·190	0·182	0·174	0·148	0·164	0·165	0·167	0·169	0·157	0·142	0·125	0·113	0·113	0·112	0·106	0·099	0·097	0·096	0·087	0·069	0·049	0·039	0·135
9	0·039	0·031	0·020	0·005	0·008	9·997	9·995	9·999	0·010	0·012	0·036	0·053	0·055	0·056	0·078	0·100	0·120	0·136	0·156	0·177	0·198	0·213	0·233	0·247	0·253	0·087
10	0·253	0·262	0·286	0·294	0·299	0·314	0·334	0·349	0·356	0·374	0·385	0·392	0·382	0·375	0·371	0·370	0·359	0·352	0·332	0·348	0·359	0·340	0·318	0·304	0·300	0·339
11	0·300	0·282	0·280	0·261	0·236	0·210	0·192	0·184	0·165	0·145	0·173	0·149	0·133	0·105	0·091	0·085	0·085	0·079	0·070	0·069	0·060	0·063	0·061	0·060	0·053	0·142
12	0·053	0·056	0·049	0·039	0·037	0·060	0·071	0·079	0·103	0·125	0·147	0·150	0·137	0·131	0·131	0·136	0·130	0·126	0·116	0·113	0·102	0·089	0·078	0·072	0·052	0·097
13	0·052	0·037	0·030	0·014	0·007	9·998	9·987	9·978	9·984	9·986	9·987	9·977	9·991	9·982	9·988	9·994	0·024	0·057	0·093	0·123	0·150	0·164	0·194	0·208	0·230	0·046
14	0·230	0·235	0·244	0·257	0·268	0·271	0·286	0·304	0·314	0·328	0·340	0·337	0·324	0·316	0·317	0·314	0·307	0·314	0·307	0·304	0·294	0·297	0·287	0·286	0·270	0·296
15	0·270	0·257	0·254	0·230	0·209	0·204	0·190	0·176	0·161	0·157	0·127	0·142	0·117	0·117	0·116	0·125	0·149	0·166	0·189	0·233	0·260	0·284	0·309	0·324	0·342	0·200
16	0·342	0·352	0·370	0·387	0·405	0·404	0·417	0·439	0·465	0·478	0·494	0·491	0·481	0·467	0·463	0·466	0·467	0·475	0·491	0·500	0·503	0·485	0·475	0·465	0·462	0·452
17	0·462	0·446	0·437	0·420	0·408	0·383	0·375	0·369	0·360	0·349	0·343	0·330	0·298	0·268	0·231	0·219	0·207	0·188	0·164	0·156	0·140	0·129	0·112	0·104	0·092	0·280
18	0·092	0·084	0·076	0·066	0·051	0·039	0·031	0·032	0·040	0·048	0·050	0·053	0·039	0·028	0·022	0·015	0·015	9·992	9·979	9·977	9·967	9·952	9·939	9·931	9·903	0·018
19	9·903	9·916	9·927	9·949	9·986	0·025	0·061	0·086	0·123	0·145	0·169	0·184	0·178	0·176	0·179	0·174	0·178	0·176	0·180	0·183	0·172	0·164	0·150	0·127	0·099	0·109
20	0·099	0·059	0·016	9·992	9·949	9·915	9·884	9·868	9·852	9·838	9·820	9·794	9·738	9·714	9·680	9·662	9·631	9·603	9·550	9·540	9·505	9·531	9·530	9·528	9·527	9·751
21	9·527	9·542	9·551	9·558	9·574	9·606	9·626	9·649	9·685	9·707	9·736	9·750	9·746	9·767	9·782	9·800	9·826	9·840	9·848	9·851	9·861	9·875	9·890	9·916	9·946	9·738
22	9·946	9·970	9·992	0·010	0·012	0·023	0·050	0·052	0·064	0·078	0·076	0·071	0·064	0·037	0·015	0·000	9·985	9·968	9·960	9·970	9·962	9·936	9·916	9·912	9·906	0·002
23	9·906	9·902	9·920	9·928	9·940	9·944	9·946	9·963	9·964	9·954	9·964	9·966	9·942	9·961	9·965	9·960	9·965	9·941	9·928	9·939	9·939	9·923	9·933	9·939	9·943	9·944
24	9·943	9·946	9·951	9·960	9·980	0·000	0·020	0·022	0·052	0·061	0·081	0·096	0·096	0·092	0·092	0·097	0·109	0·107	0·111	0·112	0·111	0·101	0·103	0·090	0·085	0·059
25	0·085	0·086	0·071	0·065	0·059	0·053	0·041	0·039	0·042	0·044	0·040	0·036	0·019	9·999	9·985	9·981	9·973	9·972	9·949	9·940	9·917	9·883	9·885	9·883	9·861	9·997
26	9·861	9·837	9·819	9·809	9·802	9·787	9·792	9·812	9·831	9·849	9·874	9·884	9·881	9·868	9·869	9·874	9·872	9·868	9·865	9·876	9·868	9·843	9·823	9·794	9·762	9·842
27	9·762	9·728	9·682	9·641	9·610	9·576	9·556	9·525	9·500	9·487	9·462	9·431	9·383	9·365	9·366	9·369	9·377	9·380	9·369	9·379	9·343	9·289	9·231	9·168	9·103	9·444
28	9·103	9·070	9·069	9·059	9·045	9·031	9·030	9·008	8·989	8·963	8·930	8·932	8·940	8·985	9·051	9·124	9·189	9·260	9·319	9·378	9·429	9·446	9·483	9·524	9·550	9·149
29	9·550	9·561	9·583	9·612	9·621	9·624	9·640	9·651	9·680	9·701	9·711	9·726	9·716	9·720	9·713	9·722	9·726	9·732	9·738	9·736	9·734	9·737	9·743	9·734	9·726	9·687
30	9·726	9·703	9·700	9·687	9·674	9·653	9·641	9·646	9·637	9·616	9·602	9·574	9·533	9·486	9·448	9·387	9·324	9·256	9·191	9·118	9·050	8·997	8·945	8·918	8·907	9·421
31	8·907	8·894	8·888	8·896	8·928	8·971	9·034	9·104	9·200	9·296	9·387	9·462	9·497	9·557	9·636	9·681	9·751	9·791	9·843	9·892	9·911	9·927	9·951	9·975	9·974	9·455
Mean ...	9·879	9·876	9·879	9·877	9·876	9·877	9·882	9·888	9·899	9·907	9·915	9·916	9·904	9·898	9·896	9·897	9·900	9·898	9·895	9·900	9·897	9·892	9·890	9·889	9·887	9·893
Mean, 1871–1900.	9·925	9·920	9·920	9·918	9·913	9·911	9·913	9·916	9·924	9·931	9·938	9·935	9·925	9·916	9·911	9·912	9·915	9·918	9·922	9·926	9·929	9·931	9·931	9·931	9·928	9·922

250 Wt 3095 5/04 D & S 23 15680

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1900.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	4	—	3	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	32	5	32	6	7	10
2	10	7	10	6	9	7	9	6	9	6	9	7	9	5	—	3	—	4	—	4	9	7	9	8
3	11	5	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	15	8	15	6	15	5	15	11	16	9	17	10
4	21	22	21	26	21	23	21	26	22	25	22	28	23	26	23	24	24	19	24	17	23	17	23	15
5	22	11	21	10	21	11	23	9	21	7	22	7	21	8	20	9	20	8	—	4	20	5	14	5
6	25	31	25	21	22	16	23	14	22	11	21	10	21	12	20	14	20	12	21	13	21	13	19	14
7	21	10	23	11	24	13	24	11	24	11	24	9	24	9	21	9	21	9	24	12	23	14	25	14
8	—	2	20	5	19	7	17	9	17	7	17	9	17	10	17	12	18	15	18	17	18	19	18	17
9	19	23	19	23	19	20	19	24	19	24	19	28	18	24	18	24	19	19	20	18	21	14	23	10
10	21	5	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	21	5	—	4	—	2	21	5
11	—	4	17	5	—	3	17	7	17	14	18	12	19	12	18	16	18	16	19	16	18	19	19	19
12	21	19	20	23	20	25	20	22	21	19	20	19	21	20	20	16	21	13	20	11	20	13	21	12
13	18	20	18	15	19	16	19	17	20	11	18	14	18	13	19	17	19	17	18	11	22	8	22	9
14	20	12	20	13	20	12	21	12	21	10	20	10	20	8	20	11	20	13	20	14	21	18	20	16
15	20	19	20	15	20	18	20	21	20	16	19	17	19	20	19	28	19	25	19	32	20	29	20	26
16	23	10	23	11	22	9	22	6	22	12	22	9	22	6	22	6	22	8	22	7	20	9	21	11
17	20	12	20	13	20	11	21	12	19	15	18	16	19	15	19	15	19	14	18	14	16	13	18	18
18	19	11	21	12	18	10	18	11	18	14	18	18	17	15	17	16	17	15	17	16	18	19	18	16
19	22	12	28	12	28	10	28	12	28	11	28	5	—	2	—	4	22	9	20	7	20	9	20	11
20	17	16	17	20	17	20	17	18	18	24	18	26	18	28	18	26	18	29	18	28	18	34	17	34
21	21	23	21	23	21	26	21	27	21	25	21	21	21	22	21	19	21	19	21	23	22	24	22	25
22	—	4	23	5	—	4	—	3	23	6	23	6	23	5	23	5	—	3	—	2	—	3	—	3
23	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	23	5	—	3	—	4
24	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	14	5	14	5	14	5
25	17	13	17	14	18	19	18	15	17	18	18	20	17	19	17	15	17	15	18	16	17	23	18	21
26	17	25	17	24	17	23	17	22	18	21	19	19	19	15	24	7	23	6	23	6	22	9	21	11
27	13	9	11	11	16	15	17	16	16	17	16	17	15	19	16	19	16	17	16	13	15	18	17	17
28	18	34	20	29	20	25	20	32	21	32	20	30	19	33	19	40	19	45	20	38	21	37	23	30
29	23	24	23	25	23	20	23	16	23	15	24	14	23	9	23	10	21	6	21	6	22	9	23	8
30	16	9	16	10	17	7	17	8	—	4	17	7	17	8	17	9	17	11	17	11	17	12	16	12
31	16	16	13	12	10	9	2	16	32	21	32	22	32	28	32	26	32	25	32	29	32	33	2	30
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	15	—	14
Mean, 1887-1900.	—	9·5	—	9·8	—	9·7	—	9·9	—	9·8	—	9·9	—	10·1	—	10·4	—	10·6	—	10·8	—	12·2	—	12·7

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	Days.
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
7	8	7	5	7	5	5	7	6	11	7	9	9	9	9	9	8	10	10	9	10	5	10	5	6	1
9	8	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	10	7	11	7	7	2
17	6	17	9	17	10	17	13	15	16	17	22	17	28	17	30	17	24	17	25	19	24	20	24	13	3
23	15	23	16	21	11	23	9	21	9	21	6	21	10	20	13	20	14	21	14	21	14	21	11	17	4
14	6	11	8	11	6	—	2	18	11	20	18	20	20	20	25	22	23	22	29	23	35	24	30	13	5
19	11	19	9	19	7	19	11	19	7	19	8	19	6	24	9	27	15	26	16	25	15	25	14	13	6
25	14	26	8	26	7	—	4	—	4	—	3	—	4	26	5	20	6	20	5	—	2	—	4	8	7
18	22	18	21	18	19	18	18	18	20	19	22	18	24	19	23	18	22	19	20	19	25	19	22	16	8
24	10	23	11	21	7	21	8	21	8	21	6	21	7	21	6	21	6	21	6	21	6	21	6	14	9
—	4	—	3	—	3	—	4	21	6	—	4	17	5	—	4	17	8	17	7	17	5	—	4	4	10
20	22	20	23	20	22	20	24	19	20	19	22	20	24	20	23	20	20	19	21	20	18	20	18	17	11
20	13	20	13	19	18	19	18	19	19	19	17	18	19	18	19	18	20	18	21	18	18	18	21	18	12
22	8	20	8	20	8	22	8	23	8	23	8	23	8	21	9	21	9	21	9	22	10	22	11	11	13
20	18	20	18	20	17	21	17	20	18	20	22	19	23	19	18	20	18	20	19	19	19	19	16	16	14
21	23	20	21	22	15	22	11	23	13	22	13	23	13	24	13	22	11	21	12	22	10	23	10	18	15
21	13	20	12	21	10	21	8	21	8	21	10	21	7	23	9	21	9	21	10	20	10	20	10	9	16
17	18	17	14	19	11	19	8	16	8	—	4	—	2	—	1	—	3	16	6	—	4	18	12	11	17
19	17	18	15	18	17	18	12	17	17	18	19	18	21	18	23	17	20	18	27	17	24	18	24	17	18
20	13	20	15	20	14	19	10	19	10	19	11	19	9	18	13	18	10	18	14	18	17	17	13	11	19
18	32	18	28	18	29	18	28	18	29	18	33	19	31	18	36	20	30	20	30	20	26	20	27	28	20
22	22	22	23	21	17	21	13	20	10	21	9	21	10	20	15	23	8	20	8	20	5	22	5	18	21
—	2	—	0	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	23	5	3	22
—	4	—	2	—	2	—	1	9	7	7	10	11	5	—	4	—	3	—	1	—	3	11	5	3	23
17	7	17	5	—	4	17	8	17	6	—	4	17	6	17	8	17	7	17	9	17	14	17	11	5	24
18	18	17	20	18	23	16	20	16	20	16	22	17	24	16	24	17	29	17	26	18	28	16	27	20	25
20	15	20	14	21	6	21	5	17	8	17	5	17	6	17	8	17	8	17	6	12	6	12	9	12	26
18	18	19	18	19	19	20	14	20	16	20	20	20	19	18	11	17	19	17	24	16	26	17	27	17	27
24	37	24	36	25	36	25	40	25	41	24	36	24	33	24	29	25	26	24	23	22	18	23	20	33	28
23	6	23	7	24	7	24	5	—	3	—	1	—	1	—	3	—	2	—	4	20	6	16	9	9	29
16	14	17	12	14	12	12	15	13	18	13	16	12	16	14	20	16	24	15	25	16	25	17	25	14	30
32	26	32	28	32	27	32	26	32	22	1	21	1	17	3	19	5	19	2	11	2	9	4	11	21	31
—	15	—	14	—	13	—	12	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	14	
—	13·1	—	12·4	—	11·6	—	10·7	—	10·5	—	10·4	—	10·5	—	10·3	—	10·3	—	10·0	—	10·1	—	10·2	10·6	Mean, 1887-1900.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. A correction for friction assigned at one mile for velocities of three miles per hour or less, and 0·5 mile for velocities of 4 to 10 miles per hour was introduced in corresponding tables previously published. No correction has been introduced here. When the uncorrected velocity is less than 5 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Thousandths of English Inches. DECEMBER, 1900.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	010	010	010	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	045
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	005	025	010	—	055
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	005	—	—	—	—	—	—	—	010
5	—	—	015	095	—	—	005	010	035	030	020	045	045	095	085	065	025	015	010	—	—	—	—	—	595
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	020	060	050	—	—	—	—	—	130
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	010
13	—	005	005	—	—	—	—	—	015	065	055	030	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	015
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	140	050	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
20	—	—	—	—	—	—	—	—	010	—	—	—	—	—	—	020	040	010	—	015	030	—	—	—	125
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	070	015	—	—	095
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	005	005	—	015	035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	060
27	—	005	075	070	—	035	010	005	—	—	—	040	—	—	—	025	005	005	—	—	—	—	—	005	280
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	010	055	010	010	—	005	—	—	—	—	—	—	—	—	090
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	005	—	005	—	015	050	065	065	065	085	115	035	015	—	—	—	520
31	—	—	—	—	—	005	010	045	005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	065
Sum ...	140	060	140	175	005	040	050	095	075	100	100	185	080	160	150	190	165	180	175	060	125	040	015	005	2550
Average 1871-1900.	083	079	094	094	095	087	073	076	086	070	065	079	075	072	097	093	073	083	090	079	075	068	076	092	1952

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1900.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, rain at times.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fog A.M.; dull and damp all day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty.
4	—	—	—	—	—	·5	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Fair; P.M. dull.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rainy, windy day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; rain 17h. to 19h.
7	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Rather dull.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·05	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast most of day; lunar halo 22h.
10	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	3·3	Ground frost A.M.; fine, but misty.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mist early morning; then dull.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; little rain late evening.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull; some drizzle.
14	—	—	—	—	—	—	1·0	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Fair.
15	—	—	—	—	—	·5	·8	—	—	·2	·8	·3	—	—	—	—	—	2·6	Fair day.
16	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	4·8	Fine day; became cloudy after sunset.
17	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·05	·7	1·0	·8	—	—	—	—	—	3·35	Fine; thick ground fog in evening.
18	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Ground frost early.
19	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	5·4	Fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, strong wind; rain 15h. to 20h.
21	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·7	—	—	—	—	—	6·4	Fine, breezy day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Solar halo 10h; thick wet fog after 17h.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thick wet fog all day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and foggy.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally overcast.
26	—	—	—	—	—	—	·3	—	·2	·4	·8	—	—	—	—	—	—	1·7	Rain early; then fine.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Heavy rain early A.M.; overcast all day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, squally, rainy.
29	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·4	·2	·8	·1	—	—	—	—	—	4·0	Fine day; dull evening.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady rain from 12h. to 20h. 30m.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Dull day, with brisk wind.
	—	—	—	—	—	3·0	8·3	6·1	4·85	5·75	6·25	2·4	—	—	—	—	—	36·65	Total.
	—	—	—	—	—	1·68	5·20	6·38	7·22	7·69	6·51	2·72	—	—	—	—	—	37·41	Mean Total, 1881-1900.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1900.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	42°·1	42°·1	42°·0	42°·0	41°·9	41°·9	41°·9	41°·9	41°·8	42°·1	42°·9	42°·9	43°·3	43°·7	43°·7	43°·9	43°·7	43°·2	42°·9	42°·8	42°·0	41°·6	40°·4	40°·3	40°·7	42°·3
2	40·7	40·8	40·7	40·9	40·8	40·9	40·8	40·8	40·8	41·0	41·3	42·2	42·6	43·0	43·1	43·1	42·8	42·5	42·0	42·1	41·9	42·0	41·9	42·1	42·0	41·7
3	42·0	42·0	41·6	41·0	40·7	40·9	40·3	41·3	41·8	42·2	43·3	44·2	45·7	45·9	45·8	45·7	45·3	45·7	46·8	47·6	47·9	48·8	49·9	51·8	52·9	44·7
4	52·9	53·7	53·4	54·0	53·9	53·9	53·9	54·1	53·7	52·9	53·0	53·1	53·1	52·4	51·4	51·0	50·8	50·0	49·8	50·0	50·6	51·3	51·9	53·1	53·0	52·4
5	53·0	52·9	52·2	51·3	51·4	51·0	50·3	50·1	49·9	50·0	50·0	50·1	50·2	50·3	50·0	50·2	50·2	51·9	54·2	55·0	55·8	56·1	55·1	54·9	53·9	51·9
6	53·9	53·9	52·8	51·0	50·3	49·9	48·5	48·6	47·9	48·9	50·2	51·6	52·1	52·2	52·1	51·6	50·9	48·9	47·8	47·0	47·3	48·1	47·8	46·7	45·5	49·8
7	45·5	44·1	44·0	45·0	45·0	45·1	45·0	43·8	43·6	44·2	46·2	48·3	49·9	50·7	50·0	49·9	48·0	45·9	43·8	44·1	43·0	42·7	41·8	39·0	37·0	45·2
8	37·0	38·0	37·9	42·1	44·6	45·1	47·0	47·4	48·6	50·0	50·9	51·7	51·9	52·2	51·8	51·9	51·9	52·0	52·1	52·6	52·7	52·7	52·4	52·4	52·2	48·9
9	52·2	52·7	52·8	53·0	52·5	52·9	52·8	52·1	52·1	52·2	53·1	53·1	53·1	53·3	53·2	52·7	51·3	50·0	49·5	49·2	48·7	47·9	47·3	46·2	44·7	51·3
10	44·7	43·3	42·9	42·9	42·0	41·1	40·2	39·2	38·3	38·3	39·3	42·3	43·8	46·2	46·3	45·0	42·9	42·4	41·7	41·8	40·9	40·3	41·8	41·1	40·0	41·9
11	40·0	39·2	41·2	40·2	39·9	44·9	45·3	46·0	46·4	47·7	48·1	49·2	50·0	51·0	51·3	51·3	51·2	51·2	51·2	51·3	51·4	51·9	52·0	51·6	51·2	47·9
12	51·2	51·4	51·9	51·9	51·8	52·4	52·4	52·2	52·0	52·0	53·1	54·1	55·0	55·0	54·7	54·2	54·0	53·9	53·5	53·2	52·7	51·9	51·5	51·1	51·2	52·8
13	51·2	51·8	51·6	51·8	52·0	52·2	52·3	52·6	52·6	53·1	52·9	52·8	51·1	51·3	51·2	50·6	49·8	48·2	46·9	45·3	44·2	43·0	42·3	42·2	41·9	49·5
14	41·9	42·1	42·1	42·1	42·0	42·0	41·8	41·6	41·9	42·9	44·7	47·6	48·4	49·2	50·7	50·5	50·0	50·0	49·2	49·2	49·1	49·5	49·9	49·8	49·1	46·3
15	49·1	49·6	49·3	49·7	49·6	49·9	49·1	48·9	49·2	49·0	50·2	51·2	50·9	51·0	51·8	52·1	51·9	50·7	49·0	47·8	47·0	45·3	44·3	44·0	43·7	49·1
16	43·7	42·9	42·1	41·8	41·0	40·2	40·7	39·9	39·4	39·8	41·9	44·0	46·1	48·1	48·1	48·1	45·6	44·3	45·9	46·9	46·7	46·7	46·5	46·6	46·7	44·1
17	46·7	47·3	47·4	47·7	47·2	47·2	47·0	46·7	45·6	45·1	45·6	46·5	46·2	46·1	45·7	45·0	42·9	40·3	39·0	37·9	35·9	37·3	39·8	40·2	42·9	43·9
18	42·9	43·8	44·5	44·6	44·9	46·0	48·0	48·1	47·9	48·1	48·2	49·8	50·0	50·9	50·7	50·8	49·9	50·3	50·2	51·0	51·0	50·7	50·7	50·4	50·2	48·6
19	50·2	48·4	45·5	42·4	41·6	41·7	40·0	38·7	37·7	37·9	38·9	41·5	43·2	45·4	46·8	46·9	45·1	43·9	43·4	43·1	45·0	44·1	44·3	44·6	43·8	43·2
20	43·8	44·1	44·9	45·1	46·3	47·9	48·9	49·8	49·7	49·7	50·1	50·8	50·7	50·9	51·1	51·6	51·9	52·1	52·9	53·6	53·2	53·0	52·0	51·2	50·8	50·0
21	50·8	50·0	48·6	48·0	47·7	46·1	44·9	44·5	43·4	43·9	45·0	46·9	47·1	47·9	47·9	47·0	45·3	44·0	43·3	43·9	44·0	42·5	42·0	40·7	39·4	45·4
22	39·4	38·2	37·0	36·0	35·0	35·1	35·0	34·8	33·9	34·0	33·6	36·0	38·8	39·9	40·0	39·3	38·3	38·9	38·9	38·2	38·6	38·6	37·7	34·9	34·8	37·0
23	34·8	35·3	35·2	32·4	32·3	34·0	33·6	34·3	34·3	34·9	35·0	34·3	35·0	35·1	35·4	36·1	36·6	36·0	36·5	36·0	35·0	34·9	34·7	33·7	34·1	34·8
24	34·1	33·3	33·1	32·0	31·2	32·0	32·8	33·7	34·0	35·2	35·0	35·9	35·7	36·7	37·7	38·1	38·8	39·0	39·1	40·4	42·6	42·9	43·0	43·9	44·1	36·9
25	44·1	45·1	45·9	46·7	47·1	47·9	47·8	47·9	48·1	48·9	49·7	50·3	50·9	51·3	51·9	51·0	50·0	49·9	49·7	49·3	49·0	47·9	47·5	47·4	48·3	48·6
26	48·3	48·8	48·8	49·7	50·0	50·0	51·0	51·0	49·3	48·0	47·6	49·0	49·1	49·1	49·9	49·5	48·1	46·6	46·2	45·2	44·1	44·9	45·0	44·1	44·9	48·0
27	44·9	46·1	46·9	47·9	49·3	49·4	49·0	48·9	48·7	48·1	48·4	49·3	50·0	51·1	50·9	50·8	49·1	48·9	48·6	47·7	47·0	47·9	49·0	48·7	50·1	48·7
28	50·1	52·7	52·1	50·3	49·0	48·6	46·9	46·7	46·0	46·7	46·7	44·8	45·0	46·4	45·7	46·8	46·9	46·0	45·6	44·9	44·0	43·2	42·2	41·8	41·0	46·4
29	41·0	40·7	40·5	40·3	39·8	39·7	39·9	38·6	37·7	37·0	37·8	41·0	42·2	43·3	44·2	44·0	43·0	41·4	41·2	38·7	38·1	38·5	39·3	39·5	42·0	40·3
30	42·0	42·9	43·3	43·1	43·2	42·8	42·2	43·8	44·8	45·5	47·1	48·0	48·9	49·1	47·7	47·0	47·1	47·7	48·5	49·0	50·7	51·5	50·5	47·0	43·6	46·4
31	43·6	40·5	39·3	39·6	40·2	40·8	41·9	43·0	43·5	44·0	42·1	41·3	40·9	41·3	40·4	40·0	39·5	39·4	39·1	39·0	38·8	38·7	38·3	38·0	37·9	40·4
Mean ...	45·1	45·1	44·9	44·7	44·7	45·0	44·9	44·9	44·7	44·9	45·5	46·6	47·1	47·7	47·8	47·6	46·9	46·3	46·1	45·9	45·8	45·7	45·6	45·1	45·0	45·8
Mean, 1871-1900.	38·6	38·5	38·4	38·3	38·2	38·2	38·1	38·2	38·1	38·6	39·4	40·5	41·2	41·9	42·0	41·7	41·0	40·5	40·0	39·7	39·4	39·2	39·0	38·8	38·6	39·4

WET BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	41·1	41·1	41·0	40·9	41·0	41·0	41·0	41·0	41·0	41·5	42·0	42·3	42·5	43·0	42·6	42·1	42·0	41·9	41·3	41·1	41·0	40·3	39·0	39·0	38·6	41·2
2	38·6	38·6	38·4	38·7	38·8	39·0	39·3	39·4	39·9	40·1	40·7	41·1	41·6	41·9	41·8	41·9	41·1	40·1	40·0	40·0	40·0	40·1	40·2	40·9	40·5	40·1
3	40·5	40·0	39·7	39·7	39·2	39·3	39·2	40·0	40·0	40·7	41·7	42·4	44·0	44·1	43·8	43·0	42·3	43·1	45·2	46·0	46·6	47·9	49·2	51·3	52·1	43·1
4	52·1	52·4	51·9	51·2	51·0	51·0	50·9	50·1	50·0	49·3	49·3	49·3	49·0	48·0	47·6	47·9	48·0	48·9	49·0	49·0	49·6	50·1	50·9	51·4	51·2	49·9
5	51·2	51·0	50·9	50·9	50·9	50·1	50·0	49·7	49·6	49·6	49·7	49·9	49·9	50·1	49·9	50·1	50·1	51·9	54·1	54·7	54·7	54·2	53·2	50·8	50·1	51·1
6	50·1	48·6	48·2	47·7	47·2	47·1	47·0	46·5	46·3	47·1	48·3	49·2	49·9	50·1	50·1	50·0	48·8	47·1	47·0	46·6	46·7	45·5	45·0	44·0	42·7	47·5
7	42·7	41·8	41·9	42·2	43·0	43·2	43·0	42·0	42·0	42·9	44·2	45·7	46·2	46·9	46·5	46·3	45·4	44·3	42·7	43·0	42·0	41·7	41·0	38·2	36·7	43·2
8	36·7	37·6	37·6	41·1	44·0	44·9	46·8	47·0	48·0	49·0	49·9	50·2	50·4	51·0	50·8	51·0	51·0	51·2	51·2	51·2	51·1	51·0	51·4	50·9	49·9	48·0
9	49·9	50·2	50·7	50·3	50·8	50·4	50·9	51·0	51·0	51·4	52·7	52·9	51·0	50·7	50·0	50·1	49·6	48·5	48·0	47·9	47·4	46·8	46·0	45·2	44·0	49·6
10	44·0	42·9	42·2	42·0	41·5	40·1	39·8	38·9	38·2	38·0	38·9	41·4	42·0	43·7	43·9	43·3	41·2	40·9	40·0	40·0	39·9	39·4	41·0	40·2	39·4	40·9
11	39·4	38·9	40·9	39·9	39·2	44·0	44·9	45·3	45·8	46·8	47·3	48·0	48·9	49·2	49·3	49·1	49·1	49·7	50·0	49·8	49·6	50·0	49·9	49·2	48·2	46·6
12	48·2	48·3	48·7	48·9	49·1	50·2	50·8	51·0	51·0	50·7	51·6	52·2	52·8	52·4	52·6	53·0	52·8	52·7	52·6	52·1	51·8	51·0	50·6	50·4	50·6	51·1
13	50·6	51·0	51·1	51·3	51·6	52·0	52·0	51·7	51·6	52·0	52·1	52·0	50·4	50·2	50·0	49·0	48·0	46·3	45·2	44·0	43·2	41·9	41·4	40·7	40·8	48·5
14	40·8	41·0	41·0	40·9	40·9	40·6	40·7	40·5	41·0	41·7	43·1	45·2	45·9	46·5	47·8	47·9	47·2	47·0	46·4	47·0	46·9	47·0	47·0	47·0	47·0	44·3
15	47·0	47·0	47·0	47·0	47·2	47·4	47·6	47·5	47·3	47·1	47·7	48·5	48·9	50·0	50·0	49·9	49·2	47·2	46·6	45·6	44·1	43·0	42·5	41·9	41·1	46·8
16	41·1	40·9	40·5	40·0	39·6	39·0	39·1	38·9	38·7	38·9	40·8	42·6	44·2	45·9	45·8	45·2	44·0	43·1	44·0	44·1	44·0	44·0	44·0	44·1	44·6	42·3
17	44·6	45·0	45·0	45·1	45·0	45·0	45·0	44·5	43·3	43·1	43·6	44·2	44·1	43·8	43·2	42·9	41·2	39·2	38·2	37·4	35·4	36·6	39·1	39·8	41·5	42·2
18	41·5	42·0	42·7	42·6	42·9	43·9	45·0	45·4	46·1	46·4	46·9	47·9	48·1	48·5	48·3	48·7	48·8	48·9	48·9	49·1	49·0	48·5	48·3	48·0	48·0	46·7
19	48·0	47·9	44·7	41·6	40·0	40·0	38·5	37·7	36·9	37·0	38·0	40·0	41·5	43·0	44·0	44·0	43·0	42·0	41·7	41·4	43·1	42·8	43·0	43·0	42·9	41·7
20	42·9	42·9	43·0	43·1	45·0	46·2	47·0	47·7	47·6	48·1	48·2	48·2	48·3	49·0	49·6	50·6	51·0	51·2	51·9	52·1	52·4	50·8	49·3	48·1	47·9	48·2
21	47·9	46·1	45·0	44·6	43·8	42·8	41·5	41·0	40·6	40·6	41·2	41·9	42·9	42·9	43·0	42·9	42·1	41·6	41·1	41·6	42·1	41·1	41·0	40·0	38·7	42·3
22	38·7	37·3	36·1	35·0	34·6	34·7	34·5	34·0	33·4	33·3	33·1	35·4	37·9	38·6	39·0	38·8	37·9	38·0	38·0	37·6	37·8	38·0	37·0	34·0	34·2	36·3
23	34·2	34·8	34·8	31·9	32·0	33·6	33·1	34·0	34·0	34·6	34·9	34·0	35·0	34·8	35·0	35·6	36·1	35·6	36·1	35·6	34·6	34·2	34·2	33·0	33·8	34·4
24	33·8	32·9	32·8	31·7	31·0	31·4	32·1	33·0	33·6	34·9	34·7	35·3	35·3	36·2	37·3	37·9	38·6	38·8	39·0	40·0	42·1	42·5	42·6	43·2	43·7	36·5
25	43·7	44·6	45·0	45·7	46·2	46·9	47·0	47·1	47·6	48·4	49·1	49·9	50·0	50·1	50·3	49·8	48·8	48·4	48·0	47·4	46·8	45·9	45·6	45·6	46·3	47·5
26	46·3	47·0	47·5	48·1	48·9	49·3	50·1	50·3	48·7	47·4	47·0	47·9	47·0	46·8	47·0	47·1	46·3	45·3	45·1	44·4	43·7	44·1	44·7	43·9	44·5	46·8
27	44·5	45·5	46·1	47·4	48·8	48·3	48·1	47·8	47·6	47·1	47·4	48·3	49·1	50·0	49·6	49·5	48·2	48·0	47·7	45·4	45·0	46·1	46·4	47·9	49·6	47·6
28	49·6	50·1	49·9	47·0	45·1	44·3	42·5	42·3	41·7	42·3	42·9	42·3	43·0	43·3	42·5	42·2	41·3	40·6	40·0	39·0	38·2	37·3	37·0	36·7	36·3	42·3
29	36·3	36·0	36·0	36·2	36·7	36·8	36·9	35·8	35·1	35·1	36·0	37·7	38·3	39·1	39·4	39·2	40·0	39·0	38·7	36·8	36·9	37·2	37·2	37·4	39·1	37·3
30	39·1	40·4	42·2	42·3	42·6	42·4	41·7	43·1	44·1	44·9	46·4	47·3	47·9	48·4	46·9	46·3	46·5	47·2	48·0	48·7	50·4	50·6	49·0	45·5	42·3	45·6
31	42·3	39·1	37·6	37·4	37·7	38·7	39·6	40·3	41·1	42·3	40·7	39·6	39·0	39·0	38·0	36·5	36·1	36·1	36·0	36·0	35·8	35·6	35·8	35·4	35·2	38·0
Mean ...	43·5	43·3	43·2	43·0	43·1	43·3	43·4	43·4	43·3	43·6	44·2	44·9	45·3	45·7	45·7	45·5	45·0	44·6	44·6	44·3	44·3	44·0	44·0	43·4	43·3	44·1

METEOROLOGICAL OFFICE
4 JUL. 1904

Hourly Means of Pressure, Temperature, and Wind Velocity; Hourly Totals of Rainfall, and Sunshine, for the Year 1900, together with the corresponding average values, for the following four Observatories:—Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew.

Observatories.	Geographical Position.		Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Height of Thermometers above Ground.	Rain-gauge.		Height of Sunshine Recorder above Ground.
	Latitude.	Longitude.			Height above Ground.	Height above Mean Sea Level.	
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.	45 feet	4 feet	1 foot 10 inches	32 feet	42 feet
Aberdeen ...	57° 10′ N.	2° 6′ W.	88 „	41 „	2 feet	48 „	75 „
Falmouth ...	50° 9′ N.	5° 4′ W.	183 „	4 „	2 „	169 „	34 „
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.	34 „	10 „	1 foot 9 inches	20 „	47 „

PRESSURE.—The Pressure is given in English Inches, the first figure being omitted. The values are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity. (See Preface, p. xi.)

TEMPERATURE.—The Temperature is given in degrees Fahrenheit.

WIND VELOCITY.—The Velocity of the Wind is given in miles per hour as obtained from the records of a Robinson Cup Anemometer, having cups 9 inches in diameter carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 3 has been used in tabulating the results. The heights of the Anemometers above the general surface of the ground are:—Valencia, 45 ft.; Aberdeen, 72 ft.; Falmouth, 41 ft.; Kew, 70 ft.

RAINFALL.—The Rainfall is given in thousandths of English inches, as recorded by a Beckley self-registering gauge

SUNSHINE.—The Sunshine table gives the total duration of Bright Sunshine in decimal fractions of an hour for each hour of the day, as recorded by a Campbell-Stokes recorder.

250 Wt 3095 6/04 D & S 23 18102

HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE (DRY AND WET BULBS), AND WIND VELOCITY; AND HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR.

VALENCIA.

1900.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·873	9·867	9·862	9·856	9·851	9·849	9·850	9·853	9·859	9·863	9·870	9·871	9·872	9·867	9·865	9·861	9·863	9·863	9·867	9·870	9·874	9·877	9·878	9·874	9·874	9·865
„ Mean, 1871–1900	9·898	9·893	9·888	9·883	9·878	9·877	9·879	9·883	9·889	9·893	9·899	9·900	9·899	9·895	9·891	9·887	9·887	9·887	9·890	9·893	9·898	9·900	9·902	9·900	9·898	9·891
Temperature, Dry Bulb	49·3	49·1	48·9	48·8	48·6	48·6	48·6	49·1	49·9	50·9	51·7	52·7	53·2	53·6	53·7	53·6	53·3	52·9	52·1	51·4	50·7	50·2	49·8	49·6	49·3	50·9
„ „ Mean, 1871–1900	49·5	49·4	49·2	49·1	48·9	48·9	48·9	49·4	50·0	50·9	51·7	52·6	53·1	53·7	53·8	53·8	53·4	53·0	52·2	51·5	50·8	50·3	49·9	49·7	49·5	50·9
„ Wet Bulb	47·6	47·5	47·2	47·2	47·0	47·0	47·0	47·5	48·0	48·7	49·2	49·9	50·1	50·5	50·5	50·4	50·1	49·9	49·4	49·0	48·5	48·2	47·9	47·8	47·6	48·6
Wind Velocity	—	14·6	14·6	14·9	15·2	15·0	15·1	15·2	15·8	16·3	16·0	16·5	18·0	19·0	18·8	18·9	18·1	17·3	16·4	15·8	15·0	14·5	14·8	15·0	14·8	16·1
„ „ Mean, 1887–1900	—	14·7	14·6	14·6	14·6	14·6	14·6	14·7	15·3	16·1	16·8	16·5	18·7	19·3	19·3	19·3	18·9	18·3	17·3	16·4	15·5	15·2	14·9	14·8	14·9	16·2
Rainfall (Yearly Total)	—	3365	2750	2785	3185	3000	3395	3985	3170	3290	1840	1875	2085	1590	2035	2290	2215	2020	1570	1985	2000	2195	2755	3460	2760	61600
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	2556	2493	2664	2694	2716	2604	2702	2533	2492	2283	2047	2237	2091	2102	2143	2092	2258	2261	2316	2331	2283	2307	2374	2476	57055
Sunshine (Yearly Amount)	—	—	—	—	0·40	19·95	39·20	60·15	80·45	121·20	145·95	150·80	153·55	149·35	142·05	129·95	106·70	82·80	52·00	27·85	1·70	—	—	—	—	1464·05
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	0·67	15·76	41·08	66·30	94·66	124·38	144·86	151·94	154·63	153·39	148·64	132·10	106·34	77·55	50·26	23·59	1·74	—	—	—	—	1487·85

ABERDEEN.

1900.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·733	9·728	9·726	9·721	9·719	9·717	9·720	9·723	9·729	9·731	9·734	9·735	9·733	9·729	9·727	9·725	9·726	9·726	9·731	9·733	9·738	9·738	9·738	9·735	9·733	9·729
„ Mean, 1871–1900	9·758	9·753	9·750	9·745	9·742	9·742	9·744	9·747	9·752	9·755	9·757	9·757	9·755	9·752	9·750	9·747	9·747	9·748	9·752	9·755	9·759	9·760	9·761	9·759	9·758	9·752
Temperature, Dry Bulb	44·5	44·2	44·0	43·8	43·7	43·8	44·2	44·8	45·6	46·4	47·2	48·0	48·6	49·1	49·0	48·9	48·6	48·0	47·4	46·7	46·1	45·6	45·2	44·9	44·5	46·2
„ „ Mean, 1871–1900	44·1	43·9	43·6	43·4	43·3	43·4	43·8	44·6	45·3	46·2	47·1	47·9	48·4	48·8	48·8	48·7	48·2	47·7	47·0	46·4	45·7	45·2	44·8	44·5	44·1	45·8
„ Wet Bulb	42·5	42·3	42·0	41·9	41·8	41·8	42·1	42·6	43·0	43·6	44·1	44·6	45·0	45·3	45·3	45·3	45·0	44·8	44·4	44·0	43·6	43·3	42·9	42·7	42·5	43·5
Wind Velocity	—	10·4	10·4	10·4	10·5	10·6	11·0	11·7	12·3	12·8	12·3	13·5	14·1	14·3	14·2	13·8	13·2	12·8	12·3	11·3	10·7	10·3	10·3	10·3	10·4	11·8
„ „ Mean, 1887–1900	—	10·2	10·2	10·3	10·2	10·3	10·5	11·1	12·0	12·8	13·2	13·9	14·6	14·6	14·4	14·1	13·5	12·8	12·1	11·2	10·8	10·4	10·4	10·2	10·3	11·9
Rainfall (Yearly Total)	—	850	950	1080	1245	1570	1825	1635	1710	1510	2175	805	1270	1300	1455	1265	1335	1360	1670	1625	1710	1380	1355	1190	1345	33615
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	1224	1276	1234	1399	1414	1432	1461	1418	1432	1435	1079	1148	1315	1274	1343	1335	1401	1357	1209	1215	1295	1242	1202	1221	31360
Sunshine (Yearly Amount)	—	—	—	—	2·20	17·00	32·10	49·05	71·60	99·05	122·35	123·55	128·80	130·65	121·35	100·95	73·00	52·20	25·35	11·20	2·20	—	—	—	—	1162·65
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	3·29	20·90	39·79	59·36	83·48	109·20	130·47	139·44	143·52	142·27	133·16	112·67	90·03	65·57	42·78	23·35	4·68	—	—	—	—	1343·92

FALMOUTH.

1900.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·765	9·760	9·756	9·750	9·746	9·745	9·748	9·752	9·758	9·762	9·767	9·767	9·763	9·758	9·754	9·750	9·750	9·750	9·754	9·757	9·763	9·767	9·768	9·767	9·766	9·757
„ Mean, 1871–1900	9·766	9·761	9·756	9·751	9·747	9·747	9·750	9·755	9·762	9·766	9·771	9·773	9·770	9·764	9·760	9·757	9·756	9·756	9·760	9·763	9·767	9·771	9·772	9·769	9·766	9·761
Temperature, Dry Bulb	49·3	49·2	49·1	49·0	48·8	48·8	49·0	49·8	50·7	51·9	52·8	53·8	54·1	54·5	54·3	54·2	53·7	53·1	52·3	51·5	50·6	50·1	49·8	49·6	49·3	51·2
„ „ Mean, 1871–1900	49·2	49·1	48·9	48·9	48·7	48·7	48·8	49·6	50·4	51·5	52·3	53·2	53·5	53·9	53·8	53·7	53·1	52·6	51·8	51·1	50·4	49·9	49·6	49·4	49·2	50·9
„ Wet Bulb	47·5	47·4	47·3	47·3	47·1	47·1	47·3	47·9	48·4	49·2	49·6	50·3	50·4	50·7	50·5	50·4	50·0	49·7	49·2	48·8	48·3	48·0	47·7	47·7	47·5	48·7
Wind Velocity	—	11·2	11·3	11·3	11·3	11·0	11·1	11·8	12·5	13·2	13·8	15·8	15·3	15·3	15·5	15·3	14·7	13·7	12·9	12·3	11·8	11·7	11·3	11·3	11·3	12·8
„ „ Mean, 1887–1900	—	11·9	12·0	11·9	11·8	11·7	11·7	12·3	13·2	14·1	15·0	16·1	16·4	16·7	16·7	16·4	15·7	14·9	14·0	13·0	12·4	12·2	11·9	11·9	11·9	13·6
Rainfall (Yearly Total)	—	1835	2550	2250	2285	1975	2105	2080	2820	3280	2385	1955	2040	1910	2565	1685	1590	1930	2185	1695	2095	1965	1845	2080	1510	50615
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	2039	2089	2293	2139	1988	2092	2025	2106	1958	1940	1626	1777	1785	1858	1760	1753	1810	1826	1852	1845	1888	1930	1923	2021	46321
Sunshine (Yearly Amount)	—	—	—	—	0·20	20·05	51·35	87·10	125·00	159·95	174·95	183·95	176·45	173·45	171·90	160·25	138·50	108·90	74·30	30·05	0·50	—	—	—	—	1836·85
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	0·31	18·61	51·98	84·59	117·68	149·14	165·15	172·38	171·92	172·35	168·22	155·18	129·12	99·84	65·38	24·47	0·45	—	—	—	—	1746·76

KEW.

1900.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·905	9·901	9·899	9·895	9·893	9·893	9·897	9·902	9·907	9·910	9·911	9·909	9·902	9·895	9·890	9·887	9·885	9·885	9·889	9·894	9·901	9·905	9·906	9·906	9·905	9·899
„ Mean, 1871–1900	9·933	9.929	9·925	9·921	9·919	9·919	9·923	9·927	9·933	9·935	9·937	9·935	9·929	9·922	9·916	9·913	9·912	9·913	9·918	9.923	9·929	9·933	9·935	9·935	9·933	9·926
Temperature, Dry Bulb	47·8	47·4	46·8	46·5	46·1	46·2	46·4	47·4	48·4	50·2	51·6	53·3	54·2	55·3	55·5	55·8	55·3	54·7	53·6	52·4	51·0	50·0	49·1	48·4	47·8	50·6
„ „ Mean, 1871–1900	46·5	46·1	45·6	45·4	45·0	45·1	45·4	46·3	47·4	49·1	50·5	52·1	53·0	54·0	54·3	54·5	53·8	53·3	52·1	50·9	49·6	48·6	47·8	47·1	46·5	49·2
„ Wet Bulb	45·8	45·4	45·1	44·8	44·6	44·6	44·7	45·3	46·0	47·0	47·8	48·7	49·1	49·6	49·7	49·9	49·6	49·4	48·9	48·3	47·7	47·1	46·7	46·2	45·8	47·2
Wind Velocity	—	8·4	8·3	8·2	8·3	8·1	8·4	9·5	10·5	11·5	11·8	13·4	13·5	13·8	13·6	13·3	12·8	12·6	11·5	10·8	9·9	9·7	9·2	8·8	8·6	10·6
„ „ Mean, 1887–1900	—	7·4	7·4	7·4	7·3	7·4	7·9	8·7	9·6	10·8	11·6	13·1	13·4	13·6	13·5	13·1	12·6	11·9	10·9	10·0	9·2	8·9	8·3	7·9	7·6	10·0
Rainfall (Yearly Total)	—	645	910	930	1105	840	690	735	750	775	980	880	1235	1140	1000	1370	1275	1035	855	915	910	1000	970	530	395	21870
„ (Mean Yearly Total, 1871–1900).	—	995	995	989	956	1029	989	981	932	922	1016	836	990	1112	1051	1175	1101	1150	1026	1001	971	1002	945	924	945	24030
Sunshine (Yearly Amount)	—	—	—	—	0·60	15·25	42·40	71·85	102·45	132·25	148·15	155·05	159·25	155·70	144·90	129·20	109·20	82·35	52·50	26·45	2·20	—	—	—	—	1529·75
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1900).	—	—	—	—	0·18	13·13	42·6~~6~~3	67·~~23~~ 18	92·3~~4~~2	117·62	140·32	149·45	151·49	152·03	146·26	129·16	102·88	78·32	51·84	23·35	1·57	—	—	—	—	1459·~~8~~0 7

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

1904.

52